Isolate	CC	Strain affiliation	PVL, Lateral flow test	lukF/S-PV, by array	lukF/S-PV, by other methods (PCR)	Ribosomal sequence from S. aureus rrnD1 (S. aureus)	glycer-aldehyde 3-phosphate dehydro-genase, locus 1 gapA	katalase A katA	coagulase coA	thermostable extracellular nuclease nuc1	Protein A spa	IgG-binding protein sbi	staphylococcal accessory regulator A sarA	histidine protein kinase, sae locus saeS	sensor protein vraS	accessory gene regulator allele I agrI (total)	accessory gene regulator allele II agrII (total)	accessory gene regulator allele III agrIII (total)	accessory gene regulator allele IV agrIV (total)	haemolysin delta hld	alternate penicillin binding protein 2, defining MRSA mecA	truncated signal transducer protein MecR1 delta_mecR	glycerophosphoryl diester phosphodi-esterase, associated with mecA ugpQ	cassette chromosome recombinase genes A/B-1 ccrA-1	ccrB-1	plasmin-sensitive surface protein plsSCC (COL)	hypothetical protein from SCCmec elements Q9XB68-dcs	cassette chromosome recombinase genes A/B-2 ccrA-2	ccrB-2	potassium-translocating ATPase A, chain 2 kdpA-SCC	potassium-transporting ATPase B, chain 1 kdpB-SCC	potassium-translocating ATPase C, chain 2 kdpC-SCC	sensor kinase protein kdpD-SCC	KDP operon transcriptional regulatory protein kdpE-SCC	methicillin-resistance regulatory protein mecI	signal transducer protein MecR1 mecR	homolog of xylose repressor, associated with SCCmec-elements xylR	cassette chromosome recombinase genes A/B-3 ccrA-3	ccrB-3	mercury resistance operon merA/B	ccrC (85-2082)	cassette chromosome recombinase genes A/B-4 ccrA-4	ccrB-4
Australia																																											
AUSTR_SSTI-019_08_NSW_CRGH_30	CC1/ST772	ST573/772-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-074_10_VIC_MMC_58	CC1/ST772	ST573/772-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-015_08_QLD_CBH_70	CC1	CC1-MSSA-SCCfus [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-055_10_QLD_CBH_65	CC1	CC1-MSSA-SCCfus [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-096_10_QLD_SNP_55	CC1	CC1-MSSA-SCCfus [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-097_10_QLD_SNP_74	CC1	CC1-MSSA-SCCfus [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-046_08_NSW_LH_26	CC1	CC1-MSSA-SCCfus	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-077_10_QLD_RBH_31	CC1	CC1-MSSA-SCCfus	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-029_08_QLD_RBH_51	CC1	CC1-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-048_08_NSW_JHH_74	CC1	CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-053_10_QLD_CBH_21	CC5	CC5-MRSA-IV, Paediatric clone [edinA+], WA MRSA-65	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-057_10_NSW_DHM_42	CC8	ST8-MRSA-IV [PVL+/ACME+], USA300	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-059_10_NSW_DHM_79	CC8	ST8-MRSA-IV [PVL+/ACME+], USA300	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-014_08_QLD_CBH_29	CC8	ST72-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-022_08_QLD_GCH_64	CC8	CC8-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-083_10_NT_RDH_84	CC8	CC8-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-082_10_NT_RDH_82	CC8/ST72	ST72-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-054_10_QLD_CBH_32	CC15	CC15-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-064_10_VIC_GPVIC_23	CC15	CC15-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	
AUSTR_SSTI-050_10_VIC_AUH_56	CC22	CC22-MRSA-IV, UK-EMRSA-15/Barnim EMRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-030_08_QLD_SNP_63	CC25	CC25-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-052_10_QLD_CBH_18	CC25	CC25-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-099_10_VIC_SVH_55	CC30	ST34-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-017_08_QLD_CBH_95	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-031_08_VIC_SVH_75	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-056_10_NSW_CRGH_81	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-051_10_VIC_AUH_64	CC30	CC30-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-011_08_VIC_AH_54	CC30	CC30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-071_10_NSW_LH_35	CC30	CC30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-072_10_NSW_LH_72	CC30	CC30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-079_10_QLD_RBH_63	CC30	CC30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-089_10_QLD_SNP_5	CC30	CC30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-037_08_WA_SJG_10	CC45	CC45-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-032_08_VIC_AUH_6	CC45	CC45-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-080_10_NT_RDH_41	CC45	CC45-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_07-15076_WA MRSA 52	CC59	ST59/952-MRSA-V(T) [PVL+], Taiwan Clone	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-004_08_ACT_TCH_44	CC88	CC88-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_9529120L	CC93	ST93-MSSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_WA_RPH_25	CC93	ST93-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-012_08_VIC_AH_64	CC93	ST93-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-027_08_WA_PC_51	CC93	ST93-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-039_08_WA_SJG_88	CC93	ST93-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-047_08_NT_RDH_24	CC93	ST93-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-063_10_QLD_GCH_28	CC93	ST93-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-076_10_QLD_PAH_84	CC93	ST93-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-100_10_SA_WCH_33	CC93	ST93-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_06_RBH_14	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-002_08_SA_IMVS_31	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-005_08_ACT_TCH_53	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-007_08_ACT_TCH_70	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-009_08_ACT_TCH_79	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-010_08_ACT_TCH_95	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-020_08_NSW_CRGH_73	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-023_08_VIC_GPVIC_48	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-036_08_NSW_NH_8	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-040_08_NSW_JHH_2	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-042_08_NSW_DHM_4	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-044_08_NSW_LH_19	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-045_08_NSW_LH_22	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-049_10_VIC_AH_11	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		AMB	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-058_10_NSW_DHM_57	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		AMB	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-062_10_SA_FMC_51	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-068_10_SA_IMVS_78	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-069_10_NSW_LH_11	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-070_10_NSW_LH_16	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-081_10_NT_RDH_54	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-084_10_NT_RDH_96	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-085_10_NT_RDH_99	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-087_10_QLD_SNP_3	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-088_10_QLD_SNP_4	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-090_10_QLD_SNP_7	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-091_10_QLD_SNP_10	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-092_10_QLD_SNP_32	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-093_10_QLD_SNP_36	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-094_10_QLD_SNP_40	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-095_10_QLD_SNP_46	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-003_08_SA_IMVS_37	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-006_08_ACT_TCH_63	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-013_08_QLD_CBH_14	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-021_08_WA_FH_72	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-024_08_WA_PC_20	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-026_08_WA_PC_22	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-028_08_QLD_RBH_41	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-038_08_WA_SJG_59	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-041_08_NSW_JHH_40	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-043_08_NSW_DHM_94	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-066_10_SA_IMVS_14	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-067_10_SA_IMVS_30	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-073_10_NSW_LH_83	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-075_10_VIC_MMC_68	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-086_10_WA_SJG_81	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-008_08_ACT_TCH_76	CC188	CC188-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-018_08_NSW_CRGH_11	CC188	CC188-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Germany																																											
11ANR4090	CC1	CC1-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR11608	CC5	ST5/ST225-MRSA-II, UK-EMRSA-3/Rhine-Hesse EMRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
05V12517_A52	CC5	CC5-MSSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS		POS	POS				NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG																						
11ANR019834_SSTI	CC7	CC7-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR003429	CC7	CC7-MRSA-IV	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dresden-Neustadt-SSTI_10313015	CC8	ST8-MRSA-IV [PVL+/ACME+], USA300	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11V3771	CC8	ST72-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
10V41561	CC8	CC8-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR013872	CC8	CC8-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR769671_SSTI	CC8	CC8-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
12ANR16982	CC8	CC8-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG				NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
12ANR17328	CC8	CC8-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG			NEG	NEG
FFO_9416321	CC8	CC8-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR013329_SSTI	CC8/ST72	ST72-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR9854	CC15	CC15-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
10V39288_A199	CC15	CC15-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
06V15104_X54	CC22	CC22-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS		POS	POS				POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG																						
08V34589_A124	CC22	CC22-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS		POS	POS				POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG																						
11ANR021745	CC22	CC22-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR13221	CC22	CC22-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
12ANR071828	CC22	CC22-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS
11ANR019587_SSTI	CC22	CC22-MRSA-IV, UK-EMRSA-15/Barnim EMRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Regensburg_14_Z07	CC22	CC22-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS				POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG			NEG	NEG
SARI_MRSA_0723	CC22	CC22-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
08V10386	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR001936_SSTI	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR018734	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR021522	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
10V39437	CC30	CC30-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
10V39466	CC30	CC30-MSSA	NEG	NEG		POS	AMB	AMB	AMB	POS	AMB	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
10V41102	CC30	CC30-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR12591	CC30	CC30-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR5884	CC30	CC30-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR9787	CC30	CC30-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
12ANR1196	CC30	CC30-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
12ANR2332_1	CC30	CC30-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR19771_MRSA2011-278	CC30	CC30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR000260_SSTI	CC45	CC45-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR019124_SSTI	CC45	CC45-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR766524_SSTI	CC45	CC45-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ANR071819	CC45	CC45-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
KHDN_10311307	CC45	CC45-MRSA-IV, Berlin EMRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Stuttgart_AL_322985	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
05V08535_O36	CC96	CC96/154-MSSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG
11ANR000820_SSTI	CC101	CC101-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
05V1343_A20	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
10V43634	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR022842_SSTI	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR3055	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR4096	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11V3944	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
FFO_190268428	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
FFO_9328762	CC121	CC121-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Regensburg 21_Z08	CC152	CC152-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
10V44799	CC398	CC398-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ANR009107	CC398	CC398-MSSA	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG

Isolate	CC	Strain affiliation	PVL, Lat or flow test	lukF/S-PV, by array	lukF/S-PV, by other methods (PCR)	Staphylococcal enterotoxin from S.aureus	gyrase subunit protein GyrB, DNA-DNA ligase	Staphylococcal accessory regulator A	Staphylococcal accessory regulator A	Thermonuclease precursor nuclease	Protein A	IgG binding protein	Staphylococcal accessory regulator A	Staphylococcal accessory regulator A	Staphylococcal accessory regulator A	Accessory gene regulator alleles I	Accessory gene regulator alleles II	Accessory gene regulator alleles III	Accessory gene regulator alleles IV	Haemolysin delta	Haemolysin delta	Alpha-type phenol soluble modulin 2, defining MRSA	Transcriptional regulator protein MecR1	Transcriptional regulator protein MecA	glycosyltransferase/transpeptidase, associated with MecA	Gene Bio.Inconnu.ccr-mec.bacteriocin A/B-1	Gene Bio.Inconnu.ccr-mec.bacteriocin A/B-2	phenolsin-secretion cell lysis protein	Hypothetical protein from SCCmec determinants	Gene Bio.Inconnu.ccr-mec.bacteriocin A/B-2	Gene Bio.Inconnu.ccr-mec.bacteriocin A/B-2	phenolsin-2 helicidin/dlp A/T Trans C, Chain 2	phenolsin-2 helicidin/dlp A/T Trans C, Chain 2	transposase protein	ATP-dependent serine/threonine kinase/phosphatase/ signal transduction protein	Inducible beta-lactamase regulatory protein	Signal peptidase protein MecR1	Transcriptional regulator, associated with SCCmec-determinants	Gene Bio.Inconnu.ccr-mec.bacteriocin A/B-3	Gene Bio.Inconnu.ccr-mec.bacteriocin A/B-3	Immunogenicity antigen	Gene Bio.Inconnu.ccr-mec.bacteriocin A/B-4	Gene Bio.Inconnu.ccr-mec.bacteriocin A/B-4	
						rrnD1 (S. aureus)	gapA	katA	coA	nuc1	spa	sbi	sarA	saeS	vraS	agrI (total)	agrII (total)	agrIII (total)	agrIV (total)	hld	hldmod	mecA	delta_mecR	spgQ	ccrA-1	ccrB-1	plsCCC (CCL)	D39XB68-dcs	ccrA-2	ccrB-2	kdpA-SCC	kdpB-SCC	kdpC-SCC	kdpD-SCC	kdpE-SCC	mecI	mecR	aylR	ccrA-3	ccrB-3	merA/B	ccrC (IS1-2082)	ccrA-4	ccrB-4
Kingdom of Saudi Arabia																																											
Riyadh_SST_02_2478271	CC1	CC1-MRSA-SCCfus	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTIIIB0PV-+	CC1	CC1-MRSA-IV-WSCCfus, WA MRSA-1/RS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_21_2034472	CC5	CC5-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI-01_2471780	CC5	CC5-MRSA-Vrena, "Maltese Clone"	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_24_2526786	CC5	CC5-MRSA-IV, Paediatric clone [PVL+]	NEG	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_2512256-W	CC5	CC5-MRSA-IV, Paediatric clone [PVL+]	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_09_2508758	CC6	CC6-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_09_2489868	CC7	CC7-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_09_2505519	CC8	CC8-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_09_2464614	CC8/ST239	ST239-MRSA-III, Vienna/Hungarian/Brazilian Clone	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG
Riyadh_SSTI_17_2508602	CC8/ST239	ST239-MRSA-III, Vienna/Hungarian/Brazilian Clone	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Riyadh_SSTI_17_2502925	CC8/ST239	ST239-MRSA-III, Vienna/Hungarian/Brazilian Clone	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_17_2511482	CC8/ST239	ST239-MRSA-III, Vienna/Hungarian/Brazilian Clone	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG
Riyadh_SSTI_09_2502750-II	CC8/ST239	ST239-MRSA-III, Vienna/Hungarian/Brazilian Clone	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG
Riyadh_SSTI_08_2487247	CC9/ST834	ST834-MRSA-VI	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SSTI_24_2474832	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_24_2496619	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_02_2502243	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_24_2492092	CC22	CC22-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_24_2492163	CC22	CC22-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-SSTI_09_2468621	CC22	CC22-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-SSTI_09_2468623	CC22	CC22-MRSA-IV (Iberian)	AMB	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-SSTI-09_2496412	CC22	CC22-MRSA-IV (Iberian)	AMB	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-SSTI-09-2496412-CSF	CC22	CC22-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_02_2497351	CC25	CC25-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_41_2509098	CC25	CC25-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_24_2451667	CC25	CC25-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_13_2491982	CC30	CC30-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_24_2424697	CC30	CC30-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_35_2511106	CC30	CC30-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_51_2492263	CC30	CC30-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_04_2489071	CC30	CC30-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_04_2449502	CC30	CC30-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_04_2508697	CC30	CC30-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-SSTI-2512539-W	CC30	CC30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_12_2491721	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_50_2505850	CC75	CC75-Image: MSSA, related to ST1667	NEG	NEG		POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_23_2521788	CC80	CC80-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_04_4305918183	CC80	CC80-MRSA-IV [PVL+], European caMRSA Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_07_2468291	CC80	CC80-MRSA-IV [PVL+], European caMRSA Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_24_2507440	CC80	CC80-MRSA-IV [PVL+], European caMRSA Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_21_2542403	CC80	CC80-MRSA-IV [PVL+], European caMRSA Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_04_2542071	CC80	CC80-MRSA-IV [PVL+], European caMRSA Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_27_2518059	CC80	CC80-MRSA-IV [PVL+], European caMRSA Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_04_2535789	CC80	CC80-MRSA-IV [PVL+], European caMRSA Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_09_2511639	CC80	CC80-MRSA-IV [PVL+], European caMRSA Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_60_2514464	CC80	CC80-MRSA-IV [PVL+], European caMRSA Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_46_2502595	CC80	CC80-MRSA-IV [PVL+], European caMRSA Clone	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-2462853-W	CC80	CC80-MRSA-IV [PVL+], European caMRSA Clone	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_48_2502717	CC80	CC80-MRSA-IV	NEG	NEG		AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-2482918-II	CC80	CC80-MRSA-IV	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_09_2482439	CC88	CC88-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-2542296-W	CC88	CC88-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_10_2485676	CC96	CC96/154-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_54_2422603	CC97	CC97-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_33_2526958	CC188	CC188-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_45_2572315	CC398	ST291/B13-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_37_2504083	CC398	ST291/B13-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_15_2496424	CC1290	ST3481-MSSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_14_2492978	ST2482	ST2482-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_30_2517438	ST2482	ST2482-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_39_2511271	ST2482	ST2482-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain																																											
Spain-SSTI_05_3653	CC1	CC1-MSSA-SCCfus	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_03_3270	CC1	CC1-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_27_4221	CC5	CC5-MSSA	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_30_4299	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_13_4435	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_02_3242	CC8	CC8-MRSA-IV [PVL+/ACME-], ACME-negative variant of USA300	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Spain-SSTI_03_3220	CC8	CC8-MRSA-IV [PVL+/ACME-], ACME-negative variant of USA300	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Spain-SSTI_05_2888	CC8	CC8-MRSA-IV [PVL+/ACME-], ACME-negative variant of USA300	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Spain-SSTI_14_4848	CC8	CC8-MRSA-IV [PVL+/ACME-], ACME-negative variant of USA300	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Spain-SSTI_15_4098	CC8	CC8-MRSA-IV [PVL+/ACME-], ACME-negative variant of USA300	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Spain-SSTI_17_4152	CC8	CC8-MRSA-IV [PVL+/ACME-], ACME-negative variant of USA300	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Spain-SSTI_19_4165	CC8	CC8-MRSA-IV [PVL+/ACME-], ACME-negative variant of USA300	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Spain-SSTI_21_4229	CC8	CC8-MRSA-IV [PVL+/ACME-], ACME-negative variant of USA300	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Spain-SSTI_28_4518	CC8	CC8-MRSA-IV [PVL+/ACME-], ACME-negative variant of USA300	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Spain-SSTI_44_4645	CC8	CC8-MRSA-IV [PVL+/ACME-], ACME-negative variant of USA300	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Spain-SSTI_40_4634

Isolate	CC	Strain affiliation	PVL, Lat or flow test	kat/S-PV, by array	kat/S-PV, by other methods (PCR)	Ribosomal protein S1 from S.aureus	glycer-aldehyde 3-phosphate dehydrogenase, locus 1	katalase A	coagulase	Nuclease nuc1	Protein A	IgG binding protein	lipase/esterase acetylesterase/lipase A	beta-lactamase class A	sortase protein	Accessory gene regulator alleles I	Accessory gene regulator alleles II	Accessory gene regulator alleles III	Accessory gene regulator alleles IV	hemolysin delta	fibrinogen binding protein, 2-ethanol, MRSA	transcriptional regulator protein MecR1	transcriptional regulator protein mecA	glycerophosphoryl diester phosphodiesterase, associated with mecA	Gene Mechanosensitive ion channel gene in A/09-1	Gene Mechanosensitive ion channel gene in A/09-2	phenolin-sensitive surface protein	hypothetical protein from SCCmec determinants	Gene Mechanosensitive ion channel gene in A/10-2	Gene Mechanosensitive ion channel gene in A/10-3	potassium transporter/ATPase A, chain 2	potassium transporter/ATPase B, chain 1	potassium transporter/ATPase C, chain 2	sensor kinase protein	ATP-dependent serine/threonine kinase/phosphatase	transcriptional regulator/phosphatase	Transcriptional regulator, associated with SCCmec-determinants	Gene Mechanosensitive ion channel gene in A/8-3	Gene Mechanosensitive ion channel gene in A/8-4	mercury resistance operon	Gene Mechanosensitive ion channel gene in A/8-4	ccrA-4	ccrB-4
						rrnD1 (S. aureus)	gapA	katA	coA	nuc1	spa	sbi	sarA	saeS	vraS	agrI (total)	agrII (total)	agrIII (total)	agrIV (total)	hld	mecA	delta_mecR	upgQ	ccrA-1	ccrB-1	pIsSCC (CCL)	D39X868-dcs	ccrA-2	ccrB-2	kdpA-SCC	kdpB-SCC	kdpC-SCC	kdpD-SCC	kdpE-SCC	mecI	mecR	sylR	ccrA-3	ccrB-3	merA/B	corC (BS-2082)	ccrA-4	ccrB-4
Sweden																																													
Sweden_46_11-S01-6753_070612	CC1	CC1-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-study-86_11-S01-6752	CC1	CC1-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_89_13-S01-1113_240412	CC1	CC1-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_90_11-S11-7424_070612	CC1	CC1-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-study-85_14-S01-6811	CC1	CC1-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-72_11-S01-6266_110512	CC5	CC5-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_11_12-S01-1303_240412	CC5	CC5-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_37_11-S01-7002_070612	CC5	CC5-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_37_11-S01-7032_070612	CC5	CC5-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_39_11-S01-5908_110512	CC5	CC5-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-81_11-S11-6387_110512	CC5	CC5-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-83_11-S11-6496_110512	CC5	CC5-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_14_12-S01-1805_240412	CC7	CC7-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_45_12-S01-1947_240412	CC7	CC7-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_45_11-S01-6618_070612	CC7	CC7-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-study-84_13-S01-2151	CC7	CC7-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-77_11-S01-6324_110512	CC7	CC7-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB
Sweden_16_11-S01-6290_110512	CC8	CC8-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_21_unknown_240412	CC8	CC8-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_11_11-S01-6902_070612	CC8	CC8-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_19_11-S11-7263_070612	CC8	CC8-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_13_12-S01-1784_240412	CC12	CC12-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_19_12-S01-2222_070612	CC12	CC12-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_11_11-S01-6937_070612	CC12	CC12-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_15_11-S01-6999_070612	CC12	CC12-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-study-89_13-S01-2079	CC12	CC12-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_12_12-S01-158_070612	CC15	CC15-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-01_14-S01-6172_110511	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-04_11-S01-6179_110511	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-14_11-S11-7211_110511	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-18_11-S11-6214_110511	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB
Sweden_01_12-S01-128_240412	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_02_12-S01-942_240412	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_03_12-S01-1089_240412	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_15_12-S01-1816_240412	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_16_12-S01-1936_240412	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_19_12-S11-134_240412	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_20_12-S11-1845_240412	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_21_11-S01-7547_070612	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_43_11-S11-6581_070612	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_47_11-S01-6666_070612	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_51_11-S01-7067_070612	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-study-93_13-S01-2375	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-NA_14-S01-6856_110512	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-69_11-S01-6079_110511	CC15	CC15-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-11_11-S01-5614_110511	CC20	CC20-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_63_11-S11-7702_070612	CC20	CC20-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-study-99_088366	CC20	CC20-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_31_11-S11-7951_070612	CC22	CC22-MRSA	POS	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_22_12-S01-1104_240412	CC30	CC30-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-01_11-S01-5089_110511	CC30	CC30-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_56_11-S01-7011_070612	CC30	CC30-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-study-96_13-S01-2185	CC30	CC30-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_75_11-S01-6096_110512	CC30	CC30-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-13_11-S01-6682_110511	CC30	CC30-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_23_11-S01-7302_070612	CC30	CC30-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_24_11-S01-7322_070612	CC30	CC30-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_26_11-S01-7183_070612	CC30	CC30-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-study-98_13-S01-2122	CC30	CC30-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-study-82_12-S01-2280	CC30	CC30-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-study-98_088314	CC30	CC30-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-106_088434_110511	CC45	CC45-MRSA [PVL+]	POS	POS		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-02_11-S01-5123_110511	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-05_11-S01-5235_110511	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-15_11-S11-5759_110511	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-16_11-S01-6826_110511	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden-SSTI-17_11-S11-6856_110511	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB
Sweden_03_12-S01-470_240412	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_08_12-S01-1110_240412	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_32_11-S11-7014_070612	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_36_12-S01-922_070612	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_37_12-S01-1042_070612	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_41_12-S11-593_070612	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_42_12-S11-2094_070612	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_46_11-S01-6622_070612	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_50_11-S01-6895_070612	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_52_11-S01-6924_070612	CC45	CC45-MRSA	NEG	NEG		POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NE

Isolate	CC	Strain affiliation	PVL, Lat or flow test	luk/S-PV, by array	luk/S-PV, by other methods (PCR)		rrnD1 (S. aureus)	gapA	katA	coA	nuc1	spa	sbi	sarA	saeS	vraS	agrI (total)	agrII (total)	agrIII (total)	agrIV (total)	hld	mecA	delta_mecR	sigpQ	ccrA-1	ccrB-1	pIsCC (CCL)	D39X868-dcs	ccrA-2	ccrB-2	kdpA-SCC	kdpB-SCC	kdpC-SCC	kdpD-SCC	kdpE-SCC	mecI	mecR	xylR	ccrA-3	ccrB-3	merA/B	cocC (JES-2082)	ccrA-4	ccrB-4
Trinidad&Tobago																																											
Trinidad&Tobago_STI-2012_058	CC1	CC1-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_067	CC5	CC5-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_076	CC5	CC5-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_095	CC5	CC5-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_097	CC5	CC5-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_102	CC5	CC5-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_029	CC6	CC6-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_040	CC6	CC6-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_003	CC7	CC7-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_027	CC7	CC7-MSSA	NEG	NEG			AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_007	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_009	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_017	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_018	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_019	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_045	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_046	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_048	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_062	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_067	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_068	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_077	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_082	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_083	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_113	CC8	CC8-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_011	CC8	CC8-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_012	CC8	CC8-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_014	CC8	CC8-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_025	CC8	CC8-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_067	CC8	CC8-MSSA	POS	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_016	CC8	ST8-MRSA-IV [PVL+;ACME+], USA300	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_088	CC8	ST8-MRSA-IV [PVL+;ACME+], USA300	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_101	CC8	ST8-MRSA-IV [PVL+;ACME+], USA300	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_115	CC8	CC8-MRSA-IV, [PVL+; sed(A/B/g)+], WA MRSA-62	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_024	CC8	CC8-MRSA-IV, [PVL+; sed(A/B/g)+], WA MRSA-62	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_004	CC8/ST72	ST72-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_005	CC8/ST72	ST72-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_010	CC8/ST72	ST72-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_026	CC8/ST72	ST72-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_032	CC8/ST72	ST72-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_044	CC8/ST72	ST72-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_069	CC8/ST72	ST72-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_111	CC8/ST239	ST239-MRSA-III, Vienna/Hungarian/Brazilian Clone	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
TrinidadaTobago_STI-2012_114	CC8/ST239	ST239-MRSA-III, Vienna/Hungarian/Brazilian Clone	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
TrinidadaTobago_STI-2012_021A	CC8/ST239	ST239-MRSA-III, Vienna/Hungarian/Brazilian Clone	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_031	CC8/ST239	ST239-MRSA-III, Vienna/Hungarian/Brazilian Clone	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_035	CC8/ST239	ST239-MRSA-III, Vienna/Hungarian/Brazilian Clone	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_036	CC8/ST239	ST239-MRSA-III, Vienna/Hungarian/Brazilian Clone	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_008	CC12	CC12-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_028	CC15	CC15-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_096	CC15	CC15-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_006	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_013	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_021	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_023B	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_041	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_042	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_057	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_064	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_105	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	NEG	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_106	CC30	CC30-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_100	CC45	CC45-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_104	CC45	CC45-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_054	CC59	CC59-MRSA-V/SCCCha	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_089	CC59	CC59-MRSA-V/SCCCha	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_040	CC75	CC75-lineage: MSSA, related to ST1627	POS	AMB			POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_061	CC75	CC75-lineage: MSSA, related to ST1223	POS	POS			POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_052	CC75	CC75-lineage: MSSA, related to ST1223	POS	POS			POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_060	CC101	CC101-MRSA	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_039	CC121	CC121-MRSA	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_068	CC121	CC121-MRSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_077	CC121	CC121-MRSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB
TrinidadaTobago_STI-2012_087	CC121	CC121-MRSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_074	CC152	CC152-MSSA [PVL+]	AMB	POS			POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_025	CC152	CC152-MSSA [PVL+]	POS	POS			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_003	CC188	CC188-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadaTobago_STI-2012_009	CC188	CC188-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Uganda																																											
Uganda-36_18590_250811	CC1	CC1-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Uganda-37_18608_250811	CC1	CC1-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Uganda-32_18647_250811	CC1	CC1-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Uganda-40_21346_250811	CC5	CC5-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Uganda-42_21846_250811	CC5	CC5-MRSA-IV, Paediatric clone	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Uganda-03_683_250811	CC8	CC8-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Uganda-04_983_250811	CC8	CC8-MSSA	NEG	NEG			POS	POS	POS	POS	POS	POS

Isolate	CC	Strain affiliation	PVL, Lac or flow test	lukF/S-PV, by array	lukF/S-PV, by other methods (PCR)	Ribosomal protein rrn5 from S.aureus	glycer-aldehyde 3-phosphate dehydrogenase, type 1	katA	coA	nuc1	spa	sbi	sarA	saeS	vraS	agr1 (total)	agrII (total)	agrIII (total)	agrIV (total)	hld	mecA	delta_mecR	upgQ	ccrA-1	ccrB-1	pIsCC (CCL)	DSXB68-dcs	ccrA-2	ccrB-2	kdpA-SCC	kdpB-SCC	kdpC-SCC	kdpD-SCC	kdpE-SCC	mecI	mecR	xylR	ccrA-3	ccrB-3	merA/B	cocC (BS-2082)	ccrA-4	ccrB-4
						rrnD1 (S. aureus)	gapA	katA	coA	nuc1	spa	sbi	sarA	saeS	vraS	agr1 (total)	agrII (total)	agrIII (total)	agrIV (total)	hld	mecA	delta_mecR	upgQ	ccrA-1	ccrB-1	pIsCC (CCL)	DSXB68-dcs	ccrA-2	ccrB-2	kdpA-SCC	kdpB-SCC	kdpC-SCC	kdpD-SCC	kdpE-SCC	mecI	mecR	xylR	ccrA-3	ccrB-3	merA/B	cocC (BS-2082)	ccrA-4	ccrB-4
United Kingdom																																											
Bristol_NBT-MHS_5125_	CC1	ST772-MRSA-V (PVL+), Bengal Bay Clone/WA MRSA-64	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5105G2	CC1	CC1-MRSA-SCCfus [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5984_	CC1	CC1-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_15-046_	CC1	CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5916_	CC5	CC5-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5106G3	CC8	CC8-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5101_	CC8	CC8-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5071_	CC22	CC22-MRSA-SCCfus [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5400	CC22	CC22-MRSA-SCCfus [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5407	CC22	CC22-MRSA-SCCfus [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5348	CC22	CC22-MRSA-SCCfus [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5576	CC22	CC22-MRSA-SCCfus [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5104G	CC22	CC22-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5105B	CC22	CC22-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5338	CC22	CC22-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5380	CC22	CC22-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5481	CC22	CC22-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5387	CC22	CC22-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5499	CC22	CC22-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5422	CC22	CC22-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5460	CC22	CC22-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5255	CC30	CC30-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5353	CC30	CC30-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5816	CC59	CC59-MRSA [PVL+] (possibly Taiwan Clone revertant)	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5484	CC121	CC121-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5106G	CC152	CC152-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-MHS_5640	CC152	CC152-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-14_1176-0062	CC1/ST772	ST772-MRSA-V [PVL+], Bengal Bay Clone/WA MRSA-64	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-21_1249-0100	CC1/ST772	ST772-MRSA-V [PVL+], Bengal Bay Clone/WA MRSA-64	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
London_HPA-02_1014-0056	CC1	CC1-MRSA-SCCfus [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-03_1022-0023	CC1	CC1-MRSA-SCCfus [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-28_1004-0231	CC1	CC1-MRSA-SCCfus	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-31_1022-0084	CC1	CC1-MRSA-SCCfus	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-05_1292-0049	CC1	CC1-MRSA-SCCfus	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-47_1369-0093	CC1	CC1-MRSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-42_1228-0142	CC1	CC1-MRSA-IV, WA MRSA-1/57	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-15_1234-0067	CC5	CC5-MRSA-V [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-15_1218-0109	CC5	CC5-MRSA-IV, Paediatric clone [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-03_1266-0046	CC5	CC5-MRSA-IV, Paediatric clone [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-22_1312-0065	CC5	CC5-MRSA-IV, Paediatric clone [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-01_1014-0234	CC8	CTB-MRSA-IV (PVL+)/ACME+], USA300	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-05_1040-0129	CC8	CTB-MRSA-IV (PVL+)/ACME+], USA300	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-04_1140-0157	CC8	CTB-MRSA-IV (PVL+)/ACME+], USA300	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-43_1248-0046	CC8	CC8-MRSA-SCCfus	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-34_1174-0133	CC8	CC8-MRSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-49_1204-0180	CC8	CC8-MRSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-09_1414-0017	CC5/ST239	ST239-MRSA-III, Vienna/Hungarian/Brazilian Clone	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-32_1122-0055	CC12	CC12-MSSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-50_1445-0127	CC13	CC13-MSSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-48_1328-0063	CC22	CC22-MSSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-46_1366-0070	CC22	CC22-MRSA-IV, UK-EMRSA-15/Bonnin EMRSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-06_1058-0196	CC22	CC22-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-13_1174-0136	CC22	CC22-MRSA-IV [PVL+]	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-23_1164-0013	CC25	CC25-MSSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-30_1090-0081	CC30	CC30-MSSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-31_1100-0084	CC30	CC30-MSSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-27_1044-0183	CC30	CC30-MSSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-11_1152-0127	CC30	CC30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG
London_HPA-12_1214-0071	CC30	CC30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-24_1336-0022	CC30	CC30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-25_1368-0140	CC30	CC30-MRSA-IV [PVL+], Southwest Pacific Clone	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-29_1074-0135	CC45	CC45-MSSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-36_1148-0127	CC45	CC45-MSSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-41_1218-0119	CC45	CC45-MSSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-26_1266-0084	CC59	CC59-MRSA-V	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-38_1200-0122	CC59	CC59-MSSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-07_1070-0130	CC59	ST59/ST612-MRSA-VT[PVL+], "Taiwan Clone"	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-12_1154-0097	CC59	ST59/ST612-MRSA-VT[PVL+], "Taiwan Clone"	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-08_1118-0018	CC59	CC59-MRSA-V [PVL+] - Taiwan Clone aphA3/ermB neg variant ?	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-18_1262-0136	CD80	CD80-MRSA-IV [PVL+], European cabMRSA Clone	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-20_1292-0102	CD80	CD80-MRSA-IV [PVL+], European cabMRSA Clone	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-08_1082-0141	CC93	ST93-MRSA-IV [PVL+], Queensland Clone	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-21_1192-0177	CC121	CC121-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-44_1254-0048	CC121	CC121-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-45_1288-0066	CC121	CC121-MSSA	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-04_1028-0101	CC152	CC152-MRSA [PVL+]	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-17_1200-0130	CC45	CC45-MSSA-II	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Reference strains																																											
NUSTB_07-17048	CC1/ST772	ST772-MRSA-V [PVL+], Bengal Bay Clone/WA MRSA-64	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Sanger 475/~MRSA72	CC1	CC1-MRSA-SCCfus	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
MW2	CC1	CC1-MRSA-IV [PVL+], USA400	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG

Isolate	CC	blaZ
Australia		
AUSTR_SSTI-019_08_NSW_CRGH_30	CC1/ST772	POS
AUSTR_SSTI-074_10_VIC_MMC_58	CC1/ST772	POS
AUSTR_SSTI-015_08_QLD_CBH_70	CC1	POS
AUSTR_SSTI-055_10_QLD_CBH_65	CC1	POS
AUSTR_SSTI-096_10_QLD_SNP_55	CC1	POS
AUSTR_SSTI-097_10_QLD_SNP_74	CC1	POS
AUSTR_SSTI-046_08_NSW_LH_26	CC1	POS
AUSTR_SSTI-077_10_QLD_RBH_31	CC1	POS
AUSTR_SSTI-029_08_QLD_RBH_51	CC1	POS
AUSTR_SSTI-048_08_NSW_JHH_74	CC1	POS
AUSTR_SSTI-053_10_QLD_CBH_21	CC5	POS
AUSTR_SSTI-057_10_NSW_DHM_42	CC8	POS
AUSTR_SSTI-059_10_NSW_DHM_79	CC8	POS
AUSTR_SSTI-014_08_QLD_CBH_29	CC8	POS
AUSTR_SSTI-022_08_QLD_GCH_64	CC8	POS
AUSTR_SSTI-083_10_NT_RDH_84	CC8	POS
AUSTR_SSTI-082_10_NT_RDH_82	CC8/ST72	POS
AUSTR_SSTI-054_10_QLD_CBH_32	CC15	POS
AUSTR_SSTI-064_10_VIC_GPVIC_23	CC15	NEG
AUSTR_SSTI-050_10_VIC_AUH_56	CC22	POS
AUSTR_SSTI-030_08_QLD_SNP_63	CC25	POS
AUSTR_SSTI-052_10_QLD_CBH_18	CC25	POS
AUSTR_SSTI-099_10_VIC_SVH_55	CC30	POS
AUSTR_SSTI-017_08_QLD_CBH_95	CC30	POS
AUSTR_SSTI-031_08_VIC_SVH_75	CC30	POS
AUSTR_SSTI-056_10_NSW_CRGH_81	CC30	POS
AUSTR_SSTI-051_10_VIC_AUH_64	CC30	POS
AUSTR_SSTI-011_08_VIC_AH_54	CC30	POS
AUSTR_SSTI-071_10_NSW_LH_35	CC30	POS
AUSTR_SSTI-072_10_NSW_LH_72	CC30	POS
AUSTR_SSTI-079_10_QLD_RBH_63	CC30	POS
AUSTR_SSTI-089_10_QLD_SNP_5	CC30	POS
AUSTR_SSTI-037_08_WA_SJG_10	CC45	POS
AUSTR_SSTI-032_08_VIC_AUH_6	CC45	POS
AUSTR_SSTI-080_10_NT_RDH_41	CC45	POS
AUSTR_07-15076_WA MRSA 52	CC59	POS
AUSTR_SSTI-004_08_ACT_TCH_44	CC88	POS
AUSTR_9529120L	CC93	POS
AUSTR_SSTI-001_08_WA_RPH_25	CC93	NEG
AUSTR_SSTI-012_08_VIC_AH_64	CC93	POS
AUSTR_SSTI-027_08_WA_PC_51	CC93	POS
AUSTR_SSTI-039_08_WA_SJG_88	CC93	POS
AUSTR_SSTI-047_08_NT_RDH_24	CC93	POS
AUSTR_SSTI-063_10_QLD_GCH_28	CC93	POS
AUSTR_SSTI-076_10_QLD_PAH_84	CC93	POS
AUSTR_SSTI-100_10_SA_WCH_33	CC93	POS
AUSTR_06_RBH_14	CC93	POS
AUSTR_SSTI-002_08_SA_IMVS_31	CC93	POS
AUSTR_SSTI-005_08_ACT_TCH_53	CC93	POS
AUSTR_SSTI-007_08_ACT_TCH_70	CC93	POS
AUSTR_SSTI-009_08_ACT_TCH_79	CC93	POS
AUSTR_SSTI-010_08_ACT_TCH_95	CC93	POS
AUSTR_SSTI-020_08_NSW_CRGH_73	CC93	POS
AUSTR_SSTI-023_08_VIC_GPVIC_48	CC93	POS
AUSTR_SSTI-036_08_NSW_NH_8	CC93	POS
AUSTR_SSTI-040_08_NSW_JHH_2	CC93	POS
AUSTR_SSTI-042_08_NSW_DHM_4	CC93	POS
AUSTR_SSTI-044_08_NSW_LH_19	CC93	POS
AUSTR_SSTI-045_08_NSW_LH_22	CC93	POS
AUSTR_SSTI-049_10_VIC_AH_11	CC93	POS
AUSTR_SSTI-058_10_NSW_DHM_57	CC93	POS
AUSTR_SSTI-062_10_SA_FMC_51	CC93	POS
AUSTR_SSTI-068_10_SA_IMVS_78	CC93	POS
AUSTR_SSTI-069_10_NSW_LH_11	CC93	POS
AUSTR_SSTI-070_10_NSW_LH_16	CC93	POS
AUSTR_SSTI-081_10_NT_RDH_54	CC93	POS
AUSTR_SSTI-084_10_NT_RDH_96	CC93	POS
AUSTR_SSTI-085_10_NT_RDH_99	CC93	POS
AUSTR_SSTI-087_10_QLD_SNP_3	CC93	POS
AUSTR_SSTI-088_10_QLD_SNP_4	CC93	POS
AUSTR_SSTI-090_10_QLD_SNP_7	CC93	POS
AUSTR_SSTI-091_10_QLD_SNP_10	CC93	POS
AUSTR_SSTI-092_10_QLD_SNP_32	CC93	POS
AUSTR_SSTI-093_10_QLD_SNP_36	CC93	POS
AUSTR_SSTI-094_10_QLD_SNP_40	CC93	POS
AUSTR_SSTI-095_10_QLD_SNP_46	CC93	POS
AUSTR_SSTI-003_08_SA_IMVS_37	CC121	POS
AUSTR_SSTI-006_08_ACT_TCH_63	CC121	POS
AUSTR_SSTI-013_08_QLD_CBH_14	CC121	POS
AUSTR_SSTI-021_08_WA_FH_72	CC121	POS
AUSTR_SSTI-024_08_WA_PC_20	CC121	POS
AUSTR_SSTI-026_08_WA_PC_22	CC121	POS
AUSTR_SSTI-028_08_QLD_RBH_41	CC121	POS
AUSTR_SSTI-038_08_WA_SJG_59	CC121	POS
AUSTR_SSTI-041_08_NSW_JHH_40	CC121	POS
AUSTR_SSTI-043_08_NSW_DHM_94	CC121	POS
AUSTR_SSTI-066_10_SA_IMVS_14	CC121	POS
AUSTR_SSTI-067_10_SA_IMVS_30	CC121	POS
AUSTR_SSTI-073_10_NSW_LH_83	CC121	POS
AUSTR_SSTI-075_10_VIC_MMC_68	CC121	POS
AUSTR_SSTI-086_10_WA_SJG_81	CC121	POS
AUSTR_SSTI-008_08_ACT_TCH_76	CC188	POS
AUSTR_SSTI-018_08_NSW_CRGH_11	CC188	POS
Germany		
11ANR4090	CC1	POS
11ANR11608	CC5	POS
05V12517_A52	CC5	POS
11ANR019834_SSTI	CC7	POS
11ANR003429	CC7	POS
Dresden-Neustadt-SSTI_10313015	CC8	POS
11V3771	CC8	POS
10V41561	CC8	POS
11ANR013872	CC8	NEG
11ANR769671_SSTI	CC8	POS
12ANR16982	CC8	
12ANR17328	CC8	
FFO_9416321	CC8	NEG
11ANR013329_SSTI	CC8/ST72	POS
11ANR9854	CC15	POS
10V39288_A199	CC15	NEG
06V15104_X54	CC22	POS
08V34589_A124	CC22	AMB
11ANR021745	CC22	NEG
11ANR13221	CC22	NEG
12ANR071828	CC22	POS
11ANR019587_SSTI	CC22	POS
Regensburg_14_Z07	CC22	
SARI_MRSA_0723	CC22	POS
08V10386	CC30	POS
11ANR001936_SSTI	CC30	NEG
11ANR018734	CC30	POS
11ANR021522	CC30	POS
10V39437	CC30	POS
10V39466	CC30	POS
10V41102	CC30	POS
11ANR12591	CC30	POS
11ANR5884	CC30	POS
11ANR9787	CC30	POS
12ANR1196	CC30	POS
12ANR2332_1	CC30	POS
11ANR19771_MRSA2011-278	CC30	POS
11ANR000260_SSTI	CC45	POS
11ANR019124_SSTI	CC45	POS
11ANR766524_SSTI	CC45	POS
ANR071819	CC45	NEG
KHDN_10311307	CC45	POS
Stuttgart_AL_322985	CC93	POS
05V08535_O36	CC96	POS
11ANR000820_SSTI	CC101	NEG
05V1343_A20	CC121	POS
10V43634	CC121	POS
11ANR022842_SSTI	CC121	POS
11ANR3055	CC121	POS
11ANR4096	CC121	POS
11V3944	CC121	POS
FFO_190268428	CC121	POS
FFO_9328762	CC121	POS
Regensburg 21_Z08	CC152	POS
10V44799	CC398	NEG
ANR009107	CC398	POS

Gene	Description
blaZ	beta-lactamase
blaI	beta lactamase repressor (inhibitor)
blaR	beta-lactamase regulatory protein
erm(A)	rRNA adenine N-6-methyl-transferase, erythromycin/clindamycin resistance
erm(B)	erythromycin/clindamycin resistance
erm(C)	erythromycin/clindamycin resistance
lnu(A)	Lincosamid-Nucleo-tidyltrans-ferase
msr(A)	energy-dependent efflux of erythromycin
mef(A)	macrolide efflux protein A
mph(C)	probable lysylphos-phatidyl-glycerol synthetase
vat(A)	virginia-mycin A acetyltransferase
vat(B)	acetyl-transferase inactivating streptogramin A
vga(A)	ATP binding protein, streptogramin-A-resistance
vga(A) (BM 3327)	ATP binding protein, streptogramin-A-resistance
vgB(A)	virginia-mycin B hydrolase
aacA-aphD	bifunctional enzyme Aac/Aph, gentamicin resistance
aadD	amino-glycoside adenyl-transferase,tobramycin resistance
aphA3	3'5'-aminog-lycoside phospho-transferase, neo-/ kanamycin resistance
sat	strepto-thricine-acetyl-transferase
dfrA	dihydro-folate reductase type 1
far1	fusidic acid resistence
Q6GD50	hypothetical protein associated with fusidic acid resistance
mupA	mupirocin resistence protein
tet(K)	tetrazyklin-resistance
tet(M)	tetracycline-resistance
cat (total)	chloramphenicol acetyltransferase
cat (pC221)	chloramphenicol acetyltransferase
cat (pc223)	chloramphenicol acetyltransferase
cat (pMC524)	chloramphenicol acetyltransferase
cat (pSBK203R)	chloramphenicol acetyltransferase
cfr	23S rRNA methyltransferase
fexA	chloramphenicol/florfenicol exporter
fosB	metallothiol transferase
fosB (plasmid)	metallothiol transferase
qacA	quaternary ammonium compound resistance protein A
qacC (total)	quaternary ammonium compound resistance protein C
qacC (consensus)	quaternary ammonium compound resistance protein C
qacC (equine)	quaternary ammonium compound resistance protein C
qacC (SA5)	quaternary ammonium compound resistance protein C
qacC (Ssap)	quaternary ammonium compound resistance protein C
qacC (ST94)	quaternary ammonium compound resistance protein C
sdrM	Effluxprotein
vanA	vancomycin resistance gene
vanB	vancomycin resistance gene from enterococci and Clostridium
vanZ	teicoplanin resistance gene from enterococci

Isolate	CC	beta-lactamase	beta lactamase repressor (inhibitor)	beta-lactamase regulatory protein	rRNA adenine N-6-methyltransferase, erythromycin/clindamycin resistance	erythromycin/clindamycin resistance	erythromycin/clindamycin resistance	Lincosamid-Nucleo-tidyltrans-ferase	energy-dependent efflux of erythromycin	macrolide efflux protein A	probable lysylphos-phatidyl-glycerol synthetase	virgina-mycin A acetyltransferase	acetyl-transferase inactivating streptogramin A	ATP binding protein, streptogramin-A-resistance		virgina-mycin B hydrolase	bifunctional enzyme Aac/Aph, gentamicin resistance	amino-glycoside adenyl-transferase,tobramycin resistance	3'5'-aminog-lycoside phospho-transferase, neo-/ kanamycin resistance	strepto-thricine-acetyl-transferase	dihydro-folate reductase type 1	fusidic acid resistance	hypothetical protein associated with fusidic acid resistance	mupirocin resistance protein	tetracyclin-resistance	tetracycline-resistance	chloramphenicol acetyltransferase					23S rRNA methyltransferase	chloramphenicol/florfenicol exporter	metallothiol transferase		quaternary ammonium compound resistance protein A	quaternary ammonium compound resistance protein C						Efflux-protein	vancomycin resistance gene	vancomycin resistance gene from enterococci and Clostridium	teicoplanin resistance gene from enterococci
		blaZ	blaI	blaR	erm(A)	erm(B)	erm(C)	lnu(A)	msr(A)	mef(A)	mph(C)	vat(A)	vat(B)	vga(A)	vga(A) (BM 3327)	vgB(A)	aacA-aphD	aadD	aphA3	sat	dfrA	far1	Q6GD50	mupA	tet(K)	tet(M)	cat (total)	cat (pC221)	cat (pc223)	cat (pMC524)	cat (pSBK203R)	cfr	fexA	fosB	fosB (plasmid)	qacA	qacC (total)	qacC (consensus)	qacC (equine)	qacC (SA5)	qacC (Ssap)	qacC (ST94)	sdrM	vanA	vanB	vanZ
Kingdom of Saudi Arabia																																														
Riyadh_SSTI_02_3478271	CC1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3108609-R	CC1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_31_3535672	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI-01_3471780	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_24_3526786	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh-2913335-W	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_49_3588758	CC6	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_11_3488868	CC7	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_20_3505519	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_05_3464614	CC8/ST239	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_17_3508602	CC8/ST239	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_18_3502925	CC8/ST239	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_52_3615482	CC8/ST239	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3028763-R	CC8/ST239	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_08_3497247	CC9/ST834	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_03_3474832	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_21_3496619	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_42_3558243	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_14_3492695	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_36_3551730	CC22	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_43_3569532	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_47_3596412	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3055366-CSF	CC22	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_32_3537351	CC25	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_41_3559098	CC25	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_53_3615667	CC25	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_13_3491982	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_22_3524097	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_35_3551106	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_51_3592263	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_04_3489071	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_30_3540502	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_44_3568697	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3013928-W	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_12_3491711	CC45	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_50_3595850	CC75	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_23_3525788	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_06_430038183	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_07_3468781	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_19_3507640	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_25_3542403	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_26_3542071	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_27_3538059	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_28_3535789	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_29_3551639	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_40_3554866	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_46_3582595	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh-2826033-W	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_48_3595717	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh-2987458-R	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_09_3492439	CC88	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh-2942396-W	CC88	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_10_3485676	CC96	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_54_3622003	CC97	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_33_3536958	CC188	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_45_3572315	CC398	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_37_3549083	CC398	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_15_3490424	CC1290	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_16_3492978	ST2482	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_38_3557438	ST2482	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_39_3555371	ST2482	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain																																														
Spain-SSTI_05_3653	CC1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_03_3270	CC1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_27_4253	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_30_4299	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_33_4435	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_02_3247	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_04_3720	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_08_3888	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_13_4048	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_15_4098	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_17_4152	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_19_4165	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_25_4229	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_38_4518	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_41_4645	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_40_4634	CC8/ST72	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_10_3973	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_07_3537	CC22	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_12_4026	CC22	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_16_4126	CC22	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_20_4167	CC22	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_44_4772	CC22	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_11_4025	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_06_3647	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_14_4052	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_18_4156	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_21_4173	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_36_4486	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_39_4627	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_23_4203	CC45	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_45_5132	CC45	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_09_3889	CC49	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_29_4261	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_22_4202	CC121	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_34_4437	CC121	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_37_4495	CC121	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_43_4757	CC121	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_24_4208	CC121	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_32_4374	CC121	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_35_4471	CC152	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_46_5250	CC152	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_26_4247	CC188	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_31_4342	CC707	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_42_4755	ST2479	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG

Isolate	CC	blaZ-beta-lactamase	blaI-BlaI/MecI-type excisionase (BlaI/MecI)	blaR1-beta-lactamase ribosomal protein	erm(A)-rRNA adenine N-6-methyltransferase, erythromycin/clindamycin/streptogramin B resistance	erm(B)	erm(C)	lnu(A)-lincosamide nucleotidyltransferase	msr(A)-ATP-binding cassette efflux of erythromycin	mef(A)-major facilitator efflux of erythromycin	mph(C)-macrolide 2'-phosphotransferase II	vat(A)-streptogramin A acetyltransferase	vat(B)-streptogramin A acetyltransferase	vga(A)-ATP-binding cassette, ribosomal protection, lincosamides, streptogramin A, streptogramin A resistance	vga(A) (IBM 3327)	vgb(A)-streptogramin B hydrolase	aac(6-aph(2-Bifunctional aminoglycosidase/kinase	aadD-aminoglycoside adenylyltransferase, aminoglycoside resistance	aph(3')-III-aminoglycoside 3'-phosphotransferase, aminoglycoside resistance	sat-streptothricin acetyltransferase, streptothricin resistance	dfrA-trimethoprim-resistant dihydrofolate reductase type 1	far1-fusidic acid resistance	QSGDS0-fusidic acid resistance, mutations in fusA (G456D and N460D)	mupA-mupirocin resistance (isoleucyl-tRNA synthetase)	tet(K)-tetracycline resistance	tet(M)-tetracycline resistance	cat (total)	cat (pC221)	cat (pC223)	cat (pMC524)	cat (pSAK203B)	cfr-23S rRNA methyltransferase	fexA-chloramphenicol/florfenicol exporter	fosB-fosfomycin thiolase	fosB (plasmid)	qacA-multidrug efflux pump	qacC (total)-quaternary ammonium compound resistance protein A	qacC (consensus)	qacC (equine)	qacC (SA5)-quaternary ammonium compound resistance protein C	qacC (Sup)-quaternary ammonium compound resistance protein C	qacC (ST94)-quaternary ammonium compound resistance protein C	sdrM-fluoroquinolone	vanA-vancomycin resistance gene	vanB-vancomycin/teicoplanin resistance gene	vanZ-teicoplanin resistance
Sweden																																																	
Dnebro_46_11-501-4753_070612	CC1	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_SSTI-study-98_11-501-4752	CC1	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_99_13-501-1113_240412	CC1	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_101_11-511-7424_070612	CC1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_SSTI-study-95_14-501-6811	CC1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_72_11-501-6304_110512	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_11_13-501-1303_240412	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_17_11-501-7502_070612	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_37_11-501-7032_070612	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_39_11-501-5908_110512	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-81_11-511-6387_110512	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-83_11-511-6496_110512	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_13_13-501-1805_240412	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_15_13-501-1947_240412	CC7	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_45_11-501-6618_070612	CC7	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_SSTI-study-95_12-501-6151	CC7	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-77_11-501-6324_110512	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_85_11-501-6396_110512	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_21_unknown_240412	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_11_11-501-6902_070612	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_19_11-511-7263_070612	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_12_13-501-1784_240412	CC12	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_19_13-501-2222_070612	CC12	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_13_11-501-6937_070612	CC12	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_15_11-501-6999_070612	CC12	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_SSTI-study-98_13-501-2079	CC13	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_12_12-501-158_070612	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-study_14-501-6172_110511	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-04_11-501-1179_110511	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-04_11-511-7231_110511	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-08_11-511-4214_110511	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_01_12-501-138_240412	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_02_12-501-942_240412	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_09_12-501-1086_240412	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_15_12-501-1816_240412	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_17_12-501-1938_240412	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_19_12-511-134_240412	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_19_12-511-1835_240412	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_21_11-501-7547_070612	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_43_11-511-3581_070612	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_47_11-501-6666_070612	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_51_11-501-7067_070612	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_SSTI-study-93_13-501-2375	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-94_14-501-6855_110512	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-99_15-501-6079_110512	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-11_11-501-5614_110511	CC20	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_63_11-511-7705_070612	CC20	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_SSTI-study-93_08-386346	CC20	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_31_11-511-7951_070612	CC22	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_22_12-501-1104_240412	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-01_11-501-5089_110511	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_05_13-501-7011_070612	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-study-96_12-501-3185	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_35_11-501-6096_110512	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-13_11-501-6482_110511	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_23_11-501-7302_070612	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_24_11-501-7322_070612	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_25_11-501-7383_070612	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_SSTI-study-98_13-501-2122	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_SSTI-study-92_12-501-2280	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_SSTI-study-98_888314	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_106_888491_111011	CC45	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-02_11-501-5123_110511	CC45	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-05_11-501-5235_110511	CC45	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-15_11-511-5759_110511	CC45	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-15_11-501-6826_110511	CC45	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-17_11-511-6854_110511	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_03_12-501-470_240412	CC45	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	N

Isolate	CC	blaZ-beta-lactamase	blaI-BlaI family of transcriptional repressors (HTH fold)	blaR1-beta-lactam-sensor protein, DD-peptidase, DD-carboxypeptidase	aph(3')-IIIa-aminoglycoside 3'-phosphotransferase, aminoglycoside 3'-adenylyltransferase	ant(6)-Ia-aminoglycoside 6-adenylyltransferase	ant(9)-Ia-aminoglycoside 9-adenylyltransferase	lnu(A)-lincosamide nucleotidyltransferase	msr(A)-ABC-F type ribosomal protection protein	mef(A)-major facilitator superfamily (MFS) multidrug efflux pump	mph(C)-macrolide 2'-phosphotransferase I	vat(A)-streptogramin A acetyltransferase	vat(B)-streptogramin A acetyltransferase	vga(A)-ABC-F type ribosomal protection protein	vga(A) (BM 3327)	vgB(A)-streptogramin B hydrolase	aacA-aphD-aminoglycoside 6'-N-acetyltransferase / 2''-O-phosphotransferase	aadD-aminoglycoside 4'-adenylyltransferase	aphA3-aminoglycoside 3'-phosphotransferase type III	sat-streptothricin acetyltransferase	dfrA-trimethoprim-resistant dihydrofolate reductase type I	far1-fusidic acid resistance	QSGDS0-quinolone-sensitive DNA gyrase subunit B	mupA-mupirocin resistance protein	tet(K)-tetracycline efflux pump	tet(M)-tetracycline ribosomal protection protein	cat (total)	cat (pC221)	cat (pc223)	cat (pMC524)	cat (pSBK203N)	cfr-23S rRNA methyltransferase	fexA-chloramphenicol/florfenicol exporter	fosB-fosfomycin thiolytic lyase	fosB (plasmid)	qacA-quaternary ammonium compound resistance protein A	qacC (total)-quaternary ammonium compound resistance protein C	qacC (consensus)	qacC (equine)	qacC (SA5)	qacC (Sup)	qacC (ST94)	sdrM-multidrug efflux transporter	vanA-vancomycin resistance gene	vanB-vancomycin resistance gene	vanZ-vancomycin resistance gene
Trinidad&Tobago																																																
TrinidadtoTobago_STI_2012_058	CC1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_067	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_076	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_085	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_097	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_098	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_039	CC6	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_040	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_003	CC7	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_079	CC7	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_007	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_040	CC8	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_017	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_018	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_019	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_020	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_046	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_048	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_049	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_053	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_055	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_056	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_079	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_113	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_011	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_012	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_014	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_025	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_067	CC8	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_068	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_088	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_101	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_115	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_116	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_004	CC8/ST72	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_005	CC8/ST72	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_010	CC8/ST72	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_031	CC8/ST72	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_032	CC8/ST72	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_064	CC8/ST72	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_069	CC8/ST72	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_111	CC8/ST239	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_114	CC8/ST239	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_023A	CC8/ST239	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_031	CC8/ST239	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_035	CC8/ST239	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_036	CC8/ST239	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_008	SCC13	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_028	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_096	CC15	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_006	CC20	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_013	CC20	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_021	CC20	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_023B	CC20	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_041	CC20	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_042	CC20	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_057	CC20	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_064	CC20	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_105	CC20	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_106	CC20	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_100	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_104	CC45	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_054	CC59	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_109	CC59	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_040	CC75	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_065	CC75	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_052	CC75	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_060	CC80	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_039	CC121	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_062	CC121	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_077	CC121	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI_2012_078	CC121	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadtoTobago_STI

Isolate	CC	blaZ-beta-lactamase	blaI-BlaI/MecI-type excisionase (inhibitor)	blaR1-beta-lactamase BlaR1-type sensor	erm(A)-rRNA adenine N6-methyltransferase, erythromycin/clindamycin/streptogramin B resistance	erm(B)	erm(C)	lnu(A)-lincosamide nucleotidyltransferase, lincosamide resistance	msr(A)-ATP-dependent efflux of erythromycin	mef(A)-major facilitator superfamily A	mph(C)-macrolide 2'-phosphotransferase, erythromycin/azithromycin/clarithromycin resistance	vat(A)	vat(B)	vga(A)	vga(A) (IBM 3327)	vgB(A)	aacA-aphD	aadD	aphA3	sat	dfrA	far1	QBGD50	mupA	tet(K)	tet(M)	cat (total)	cat (pC221)	cat (pC223)	cat (pMC524)	cat (pSBK203N)	cfr	fexA	fosB	fosB (plasmid)	qacA	qacC (total)	qacC (consensus)	qacC (equine)	qacC (SA5)	qacC (Sup)	qacC (ST94)	sdrM	vanA	vanB	vanZ
United Kingdom																																												
Bristol_NBT-NHS_5125_	CC1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5105G	CC1	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5984_	CC1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_15-046_	CC1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5916_	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5106G	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5101	CC8	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5271	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5400	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5407	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5548	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5676	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5104S	CC22	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5058	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5108	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5359	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5380	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5481	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5387	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5409	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5422	CC22	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5460	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5255	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5353	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5816	CC59	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5884	CC133	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5106G	CC142	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5640	CC152	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-14_1171-0002	CC1/ST772	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-21_1249-0030	CC1/ST772	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-02_1014-0056	CC1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-03_1022-0023	CC1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-28_1004-0231	CC1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-31_1004-0034	CC1	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-05_1292-0049	CC1	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-07_1369-0043	CC1	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-42_1228-0142	CC1	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-11_1244-0067	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-15_1218-0109	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-19_1246-0046	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-22_1312-0065	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-01_1244-0034	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-05_1040-0129	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-14_1140-0037	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-43_1248-0046	CC8	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-34_1171-0133	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-49_1204-0180	CC8	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-45_1414-0017	CC5/ST239	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-32_1122-0055	CC12	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-02_1343-0127	CC12	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-48_1328-0063	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-46_1366-0070	CC22	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-06_1058-0196	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-13_1174-0136	CC22	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-23_1164-0013	CC25	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-30_1490-0081	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-31_1100-0084	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-27_1344-0183	CC30	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-11_1152-0127	CC30	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-17_1214-0071	CC40	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-24_1336-0022	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-05_1368-0180	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-29_1074-0135	CC45	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-04_1244-0035	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-41_1218-0119	CC45	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-35_1350-0184	CC59	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-38_1200-0122	CC59	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-07_1070-0140	CC59	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-12_1154-0097	CC59	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-03_1348-0143	CC59	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-18_1262-0136	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-26_1360-0162	CC80	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-08_1082-0241	CC93	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-01_1182-0177	CC121	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-44_1254-0068	CC121	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-09_1358-0185	CC121	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-36_1208-0101	CC152	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-20_1290-0146	CC425	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG

Isolate	CC	tst1 (consensus)	tst1 ("human" allele)	tst1 ("bovine" allele)	sea	sea (3205)	sea (N315) / sep	seb	sec	sed	see	seh	sej	sek	sel	egc (total)	seq	ser	ORF CM14_probe1	ORF CM14_probe2	lukF	lukS	lukS (S72.2-S745)	hlgA	lukF-PV	lukS-PV	lukF-PV (P83)	lukM	lukD	lukE	lukK	lukY	lukY (S730-S745)	hl	hla	hlII (consensus)	hlII (other than RF122)	hlb_probe 1	hlb_probe 2	hlb_probe 3	un-disrupted hlb	sak	chp	scn	etA	etB	etD	edinA	edinB	edinC	ACME (total)
Australia																																																				
AUSTR_SSTI-001_08_NSW_CRGH_20	CC1/ST772	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_VIC_AMCC_18	CC1/ST772	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_09_QLD_CBH_70	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_09_QLD_CBH_61	CC1	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_09_QLD_SNP_92	CC1	AMB	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_09_QLD_SNP_74	CC1	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_09_NSW_LIZ_86	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_QLD_RBH_31	CC1	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_09_QLD_RBH_51	CC1	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_09_NSW_JMI_24	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_12_QLD_CBH_21	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_NSW_DHM_62	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-001_10_NSW_DHM_71	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_QLD_CBH_29	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_QLD_SCH_64	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_NT_RDH_84	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_NT_RDH_87	CC8/ST72	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_QLD_CBH_22	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_VIC_GPVIC_23	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_VIC_AUH_56	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_09_QLD_SNP_43	CC25	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_QLD_SNP_14	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_VIC_DVH_55	CC30	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_QLD_CBH_35	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_VIC_QUA_26	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_NSW_CRGH_81	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_VIC_AUH_64	CC30	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_VIC_AUH_54	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_NSW_LIH_35	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_NSW_LIH_73	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_09_QLD_RBH_63	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_QLD_SNP_5	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_WA_SUG_03	CC45	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_VIC_AUH_18	CC45	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_NT_RDH_43	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-1107_WA MRSA 14	CC59	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_ACT_TCH_88	CC88	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_ES29101	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_WA_BRM_26	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_VIC_AIA_64	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_WA_BC_51	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_QLD_SCH_28	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_QLD_PAH_84	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_SA_MCLA_31	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_ES_8864_14	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_SA_IMVS_31	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_ACT_TCH_53	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_SA_PMC_61	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_ACT_TCH_79	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_ACT_TCH_05	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_NSW_CRGH_73	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_VIC_GPVIC_48	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_NSW_NIN_8	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_NSW_JMI_2	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_NSW_DHM_4	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_NSW_LIH_10	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_NSW_LIH_22	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_VIC_AIH_11	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_NSW_DHM_57	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_SA_PMC_81	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_SA_IMVS_78	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_NSW_LIH_41	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_NSW_LIH_16	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_NT_RDH_14	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_NT_RDH_46	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_NT_RDH_15	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_QLD_SNP_9	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_QLD_SNP_8	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_QLD_SNP_12	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_QLD_SNP_32	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_QLD_SNP_40	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_QLD_SNP_46	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_10_SA_IMVS_37	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_ACT_TCH_67	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG

Isolate	CC	toxic shock syndrome toxin 1	tst1 (consensus)	tst1 ("human" allele)	tst1 ("bovine" allele)	sea	sea (3200)	sea (N315) / sep	seb	sec	sed	see	seh	sej	sek	sel	egc (total)	seq	ser	ORF CM14_probe1	ORF CM14_probe2	lukF	lukS	lukS (S72.2-S745)	hlgA	lukF-PV	lukS-PV	lukF-PV (P83)	lukM	lukD	lukE	lukK	lukY	lukY (S730-S745)	hl	hla	hlII (consensus)	hlII (other than RF122)	hlb_probe 1	hlb_probe 2	hlb_probe 3	un-disrupted hlb	sak	chp	scn	etA	etB	etD	edinA	edinB	edinC	ACME (total)
Kingdom of Saudi Arabia																																																			
Riyadh_SST_01_2479271	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3108804-9	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_11_2459472	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST-01_2471780	CC5	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_04_2526786	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-2911204	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_03_2508758	CC5	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_10_2508668	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_05_2505519	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_04_2466414	CC8/ST239	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_11_2508602	CC8/ST239	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_12_2502502	CC8/ST239	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_13_2511482	CC8/ST239	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3010763-9	CC8/ST239	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_08_2497247	CC5/ST834	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_12_2514432	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_01_2446619	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_02_2462463	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_14_2492205	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_04_2492170	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3014730	CC22	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3014730-9	CC22	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_01_2466623	CC22	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_03_2466412	CC22	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3050364-CSF	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_12_2497351	CC25	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_11_2509098	CC25	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_11_2511667	CC25	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_11_2461982	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_01_2424697	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_01_2511106	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_11_2492263	CC30	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_04_2489071	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_04_2468450	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_04_2508697	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-2913934-W	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_12_2491721	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_01_2502575	CC75	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_03_2502483	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_04_2508697	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_12_2491231	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_01_2502173	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_03_2502483	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_04_2502173-W	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_01_48_2502717	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-2582368-8	CC80	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_03_3482439	CC88	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-2942390-W	CC88	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_10_3485676	CC96	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_10_3422003	CC97	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_01_2526954	CC188	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_04_2572315	CC398	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_01_2504083	CC398	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_10_3485624	ST1398	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_10_3482978	ST2482	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_10_3457438	ST2482	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_10_2511271	ST2482	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain																																																			
Spain-SST1_01_3653	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_03_3270	CC1	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_22_4223	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_20_4299	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_13_4433	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_02_3242	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_04_3220	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_08_2888	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_11_4848	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_15_4098	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_17_4152	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_19_4165	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_25_4229	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_28_4518	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_04_4645	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_40_4634	CC8/ST72	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_19_2973	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_07_3537	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NE

Isolate	CC	toxic shock syndrome toxin 1			enterotoxin A	enterotoxin A, allele from strain 320E	enterotoxin A, allele from strain N315 = entero-toxin P	enterotoxin B	enterotoxin C	enterotoxin D	enterotoxin E	enterotoxin H	enterotoxin J	enterotoxin K	enterotoxin L	egc cluster	enterotoxin Q	enterotoxin R	enterotoxin-like protein ORF CM14		haemolysin gamma / leukocidin, component B	haemolysin gamma / leukocidin, component C		haemolysin gamma, component A	Panton Valentine leukocidin F component	Panton Valentine leukocidin S component	F component from hypothetical leukocidin from ruminants	S component from hypothetical leukocidin from ruminants	leukocidin D component	leukocidin E component	leukocidin/ haemolysin toxin family protein	leukocidin/haemolysin toxin family protein		putative membrane protein	haemolysin alpha	putative membrane protein		haemolysin beta				staphylo-kinase	chemotaxis-inhibiting protein (CHIPS)	Staphyl. complement inhibitor	exfoliative toxin serotype A	exfoliative toxin serotype B	exfoliative toxin D	epidermal cell differentiation inhibitor	epidermal cell differentiation inhibitor B	epidermal cell differentiation inhibitor C	ACME-locus
		tst1 (consensus)	tst1 ("human" allele)	tst1 ("bovine" allele)	sea	sea (320E)	sea (N315) / sep	seb	sec	sed	see	seh	sej	sek	sel	egc (total)	seq	ser	ORF CM14_ probe1	ORF CM14_ probe2	lukF	lukS	lukS (ST22+ST45)	hlgA	lukF-PV	lukS-PV	lukF-PV (P83)	lukM	lukD	lukE	lukX	lukY	lukY (ST30+ST45)	hl	hla	hlIII (consensus)	hlIII (other than RF122)	hlb_probe 1	hlb_probe 2	hlb_probe 3	un-disrupted hlb	sak	chp	scn	etA	etB	etD	edinA	edinB	edinC	ACME (total)
Sweden																																																			
Örebro_48_11-501-6753_070512	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_SSTI study-84_11-501-6753	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_09_12-501-1113_240412	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_60_11-511-7424_070512	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_SSTI study-85_11-501-6811	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-72_11-501-6265_150512	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_11_12-501-1303_240412	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_27_11-501-7602_070512	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_57_11-501-7032_070512	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-64_11-501-5908_150512	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-81_11-511-6387_150512	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-83_11-511-6695_150512	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_14_12-501-1805_240412	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_18_12-501-1947_240412	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_45_11-501-6618_070512	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_SSTI study-91_12-501-2151	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-77_11-501-6324_150512	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-80_11-501-6390_150512	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_21_unknown_240412	CC8	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_51_11-501-6902_070512	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_59_11-511-7263_070512	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_13_12-501-1784_240412	CC12	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_39_12-501-2222_070512	CC12	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_53_11-501-6937_070512	CC12	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_55_11-501-6999_070512	CC12	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_SSTI study-89_12-501-2079	CC12	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_32_12-501-158_070512	CC15	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-03_11-501-5172_111011	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-04_11-501-5179_111011	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-14_11-511-5733_111011	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-18_11-511-6214_111011	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_01_12-501-128_240412	CC15	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_02_12-501-942_240412	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_05_12-501-1089_240412	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_15_12-501-1816_240412	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_17_12-501-1939_240412	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_19_12-511-134_240412	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_20_12-511-1835_240412	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_25_11-501-7547_070512	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_43_12-511-2581_070512	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_47_11-501-6666_070512	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_58_11-501-7067_070512	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_SSTI study-93_12-501-2375	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-68_11-501-6055_150512	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-69_11-501-6079_150512	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-11_11-501-5634_111011	CC20	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_63_11-511-7702_070512	CC20	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_SSTI study-99_88B366	CC20	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_31_11-511-7951_070512	CC22	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_07_12-501-1104_240412	CC30	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-01_11-501-5089_111011	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_56_11-501-7011_070512	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_SSTI study-96_12-501-2585	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-70_11-501-6096_150512	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-13_11-501-5682_111011	CC30	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_23_11-501-7302_070512	CC30	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_24_11-501-7322_070512	CC30	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_26_11-501-7583_070512	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_SSTI study-90_12-501-2122	CC30	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_SSTI study-92_12-501-2280	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_SSTI study-98_88B314	CC30	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-106_90B101_111011	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS		NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-02_11-501-5123_111011	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-05_11-501-5235_111011	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-15_11-511-5759_111011	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-16_11-501-5826_111011	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-17_11-511-5856_111011	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_03_12-501-970_240412	CC45	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_08_12-501-1110_240412	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_30_11-511-7934_070512	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_36_12-501-922_070512	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_37_12-501-2042_070512	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_41_12-511-593_070512	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_42_12-511-2394_070512	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_46_11-501-6633_070512	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_50_11-501-6885_070512	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_52_11-501-6924_070512	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_54_11-501-6987_070512	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-71_11-501-6128_150512	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-74_11-501-6289_150512	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-78_11-501-6358_150512	CC45	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-06_11-501-5474_111011	CC50	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_61_11-511-7540_070512	CC50	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_SSTI study-87_11-511-7540	CC50	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_16_12-501-1834_240412	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-82_11-511-6425_150512	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_04_12-501-1043_240412	CC88	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_10_12-501-1189_240412	CC88	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_12_12-501-1758_240412	CC88	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_06_12-501-1099_240412	CC97	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_22_11-501-7299_070512	CC97	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_62_11-511-7563_070512	CC97	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_SSTI study-88_11-511-7563	CC97	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-73_11-501-6285_150512	CC97	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-75_11-501-6297_150512	CC97	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-76_11-501-6298_150512	CC97	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-12_11-501-5681_111011	CC101	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_SSTI study-94_12-501-2469	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_SSTI study-95_12-501-2547	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro-79_11-501-6374_150512	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-07_11-501-5476_111011	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Oerebro-SSTI-08_11-501-5497_111011	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Oerebro-SSTI-10_11-501-5572_111011	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Örebro_33_12-501-296_070512	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Örebro_34_12-501-388_070512	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Örebro_44_11-501-6404_070512	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Örebro-65_11-501-5910_150512	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Örebro-66_11-501-5911_150512	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Örebro_40_12-511-582_070512	CC152	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Örebro_28_11-511-7851_070512	CC188	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_29_11-511-7898_070512	CC188	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Oerebro-SSTI-09_11-501-5549_111011	CC509	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Örebro_38_12-501-2111_070512	CC1021	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Örebro_35_12-501-752_070512	ST2482	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG

Isolate	CC	tst1 (consensus)	tst1 ("human" allele)	tst1 ("bovine" allele)	sea	sea (320I)	sea (N315) / sep	seb	sec	sed	see	seh	sej	sek	sel	egc (total)	seq	ser	ORF CM14_probe1	ORF CM14_probe2	lukF	lukS	lukS (S72.I-S74S)	hlgA	lukF-PV	lukS-PV	lukF-PV (P83)	lukM	lukD	lukE	lukX	lukY	lukY (S73D-S74S)	hl	hla	hlII (consensus)	hlII (other than RP122)	hlb_probe 1	hlb_probe 2	hlb_probe 3	un-disrupted hlb	sak	chp	scn	etA	etB	etD	edinA	edinB	edinC	ACME (total)
Trinidad&Tobago																																																			
TrinidadT&Tobago_STT_2012_058	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_067	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_076	CC5	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_086	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_097	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_098	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_039	CC6	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_040	CC6	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_003	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_004	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_007	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_009	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_017	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_018	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_019	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_040	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_048	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_052	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_053	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_055	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_056	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_079	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_113	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_011	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_012	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_014	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_035	CC8	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_067	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_066	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
TrinidadT&Tobago_STT_2012_088	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_101	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_115	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_046	CC8	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_004	CC8/ST72	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_005	CC8/ST72	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_010	CC8/ST72	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_022	CC8/ST72	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_032	CC8/ST72	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_094	CC8/ST72	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_059	CC8/ST72	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_111	CC8/ST239	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_114	CC8/ST239	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_022A	CC8/ST239	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_031	CC8/ST239	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_034	CC8/ST239	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_036	CC8/ST239	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_008	CC12	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_028	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_096	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_006	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_013	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_021	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_023B	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_041	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_042	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_057	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_064	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_105	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_060	CC45	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_104	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_054	CC59	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_049	CC59	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_040	CC75	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_065	CC75	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_052	CC75	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_060	CC185	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_033	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_047	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_077	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_082	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_074	CC152	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_024	CC188	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_023	CC188	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
TrinidadT&Tobago_STT_2012_050	CC188	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Uganda																																																		
Uganda-36_18590_250811	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS

Isolate	CC	toxic shock syndrome toxin 1			enterotoxin A	enterotoxin A, allele from strain 320E	enterotoxin A, allele from strain N315 = entero-toxin P	enterotoxin B	enterotoxin C	enterotoxin D	enterotoxin E	enterotoxin H	enterotoxin J	enterotoxin K	enterotoxin L	egc cluster	enterotoxin Q	enterotoxin R	enterotoxin-like protein ORF CM14		haemolysin gamma / leukocidin, component B	haemolysin gamma / leukocidin, component C		haemolysin gamma, component A	Panton Valentine leukocidin F component	Panton Valentine leukocidin S component	F component from hypothetical leukocidin from ruminants	S component from hypothetical leukocidin from ruminants	leukocidin D component	leukocidin E component	leukocidin/haemolysin toxin family protein	leukocidin/haemolysin toxin family protein		putative membrane protein	haemolysin alpha	putative membrane protein		haemolysin beta				staphylokinase	chemotaxis-inhibiting protein (CHIPS)	Staph. complement inhibitor	exfoliative toxin serotype A	exfoliative toxin serotype B	exfoliative toxin D	epidermal cell differentiation inhibitor	epidermal cell differentiation inhibitor B	epidermal cell differentiation inhibitor C	ACME locus
		tst1 (consensus)	tst1 ("human" allele)	tst1 ("bovine" allele)	sea	sea (320E)	sea (N315) / sep	seb	sec	sed	see	seh	sej	sek	sel	egc (total)	seq	ser	ORF CM14_ probe1	ORF CM14_ probe2	lukF	lukS	lukS (ST22+ST45)	hlgA	lukF-PV	lukS-PV	lukF-PV (P83)	lukM	lukD	lukE	lukX	lukY	lukY (ST30+ST45)	hl	hla	hlIII (consensus)	hlIII (other than RF122)	hlb_probe 1	hlb_probe 2	hlb_probe 3	un-disrupted hlb	sak	chp	scn	etA	etB	etD	edinA	edinB	edinC	ACME (total)
United Kingdom																																																			
Bristol_NBT-NHS_S123	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1055	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S984	CC1	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_11-046	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S616	CC5	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1063	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S151	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S271	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S400	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S457	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S548	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S576	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1045	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1058	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S168	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S338	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S380	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S381	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S387	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S399	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S422	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S460	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S255	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	AMB	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S353	CC30	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S816	CC59	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S384	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1066	CC152	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S640	CC152	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
London_HPA-14_1176 0093	CC1/ST772	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-21_1294 0100	CC1/ST772	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-02_1014 0256	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-03_1022 0023	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-28_1054 0231	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-39_1202 0104	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-45_1292 0049	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-47_1308 0393	CC1	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-42_1228 0142	CC1	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-16_1234 0067	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-15_1218 0109	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-19_1266 0046	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-22_1312 0065	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-01_1014 0234	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
London_HPA-05_1040 0129	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
London_HPA-10_1140 0157	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
London_HPA-43_1248 0046	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-34_1174 0123	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-40_1204 0180	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-49_1414 0657	CC8/ST239	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-32_1122 0055	CC12	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-50_1466 0327	CC12	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-48_1328 0563	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-46_1306 0070	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-06_1058 0196	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-13_1174 0136	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-33_1164 0013	CC25	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
London_HPA-30_1090 0081	CC30	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-31_1100 0084	CC30	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-27_1044 0183	CC30	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-11_1152 0127	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-17_1254 0671	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-24_1336 0052	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-25_1368 0180	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-29_1074 0135	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-35_1194 0137	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-41_1218 0119	CC45	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-26_1036 0204	CC59	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-38_1200 0122	CC59	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-07_1070 0120	CC59	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-12_1154 0097	CC59	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-09_1126 0318	CC59	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-18_1262 0136	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
London_HPA-20_1290 0102	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
London_HPA-08_1082 0241	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-23_1330 0177	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-44_1254 0668	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-36_1196 0095	CC121	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-04_1028 0162	CC152	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
London_HPA-37_1200 0120	CC425	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Reference strains																																																			
AUSTR_07-17048	CC1/ST772	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sanger 476=NARSA72	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
MW2	CC1	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_07-16590	CC12	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
ATCC25923	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
MU50 = NARSA_1_R4	CC5	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
N315 = CIP 107652 = NARSA70	CC5	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
NCTC 8325 = CIP 107700 = NARSA77	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
USA300-FPR3757	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
COL	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_03-17848	CC75	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RANDOM-AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RANDOM	RANDOM-AMB	NEG	RANDOM-AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_03-16790	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	RANDOM	RANDOM	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Strains for lukF-P83/lukM tests																																																			
09V16396_A142	CC133	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
wildtech_15_V87/07	CC133	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI-04_TGD_1787-816_V571	CC133	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI-Ziege_16B_V136	CC133	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI_KS-02_1198-731_128	CC705 (CC151)	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI_KS-08_3835-122_237	CC705 (CC151)	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI-KS-01_22_CC151_V572	CC705 (CC151)	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI-KS-02_141_CC151_V573	CC705 (CC151)	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI_KS-04_2079-907_76A	CC705 (CC151)	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI_KS-01_1198-294_126	CC705 (CC151)	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI_KS-03_2079-825_75A	CC705 (CC151)	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI_KS-07_3835-634_238	CC705 (CC151)	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI_2011-01-31_181	CC479	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI_KS-05_3282-564_234	CC479	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI_KS-06_3282-156_169	CC479	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI-KS-05_159_CC479_V574	CC479	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI-KS-06_234_CC479_V575	CC479	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG

Isolate	CC	aur (consensus)
Australia		
AUSTR_SSTI-019_08_NSW_CRGH_30	CC1/ST772	POS
AUSTR_SSTI-074_10_VIC_MMC_58	CC1/ST772	POS
AUSTR_SSTI-015_08_QLD_CBH_70	CC1	POS
AUSTR_SSTI-055_10_QLD_CBH_65	CC1	POS
AUSTR_SSTI-096_10_QLD_SNP_55	CC1	POS
AUSTR_SSTI-097_10_QLD_SNP_74	CC1	POS
AUSTR_SSTI-046_08_NSW_LH_26	CC1	POS
AUSTR_SSTI-077_10_QLD_RBH_31	CC1	POS
AUSTR_SSTI-029_08_QLD_RBH_51	CC1	POS
AUSTR_SSTI-048_08_NSW_JHH_74	CC1	POS
AUSTR_SSTI-053_10_QLD_CBH_21	CC5	POS
AUSTR_SSTI-057_10_NSW_DHM_42	CC8	POS
AUSTR_SSTI-059_10_NSW_DHM_79	CC8	POS
AUSTR_SSTI-014_08_QLD_CBH_29	CC8	POS
AUSTR_SSTI-022_08_QLD_GCH_64	CC8	POS
AUSTR_SSTI-083_10_NT_RDH_84	CC8	POS
AUSTR_SSTI-082_10_NT_RDH_82	CC8/ST72	POS
AUSTR_SSTI-054_10_QLD_CBH_32	CC15	POS
AUSTR_SSTI-064_10_VIC_GPVIC_23	CC15	POS
AUSTR_SSTI-050_10_VIC_AUH_56	CC22	POS
AUSTR_SSTI-030_08_QLD_SNP_63	CC25	POS
AUSTR_SSTI-052_10_QLD_CBH_18	CC25	POS
AUSTR_SSTI-099_10_VIC_SVH_55	CC30	POS
AUSTR_SSTI-017_08_QLD_CBH_95	CC30	POS
AUSTR_SSTI-031_08_VIC_SVH_75	CC30	POS
AUSTR_SSTI-056_10_NSW_CRGH_81	CC30	POS
AUSTR_SSTI-051_10_VIC_AUH_64	CC30	POS
AUSTR_SSTI-011_08_VIC_AH_54	CC30	POS
AUSTR_SSTI-071_10_NSW_LH_35	CC30	POS
AUSTR_SSTI-072_10_NSW_LH_72	CC30	POS
AUSTR_SSTI-079_10_QLD_RBH_63	CC30	POS
AUSTR_SSTI-089_10_QLD_SNP_5	CC30	POS
AUSTR_SSTI-037_08_WA_SJG_10	CC45	AMB
AUSTR_SSTI-032_08_VIC_AUH_6	CC45	AMB
AUSTR_SSTI-080_10_NT_RDH_41	CC45	POS
AUSTR_07-15076_WA MRSA 52	CC59	POS
AUSTR_SSTI-004_08_ACT_TCH_44	CC88	POS
AUSTR_9529120L	CC93	POS
AUSTR_SSTI-001_08_WA_RPH_25	CC93	POS
AUSTR_SSTI-012_08_VIC_AH_64	CC93	POS
AUSTR_SSTI-027_08_WA_PC_51	CC93	POS
AUSTR_SSTI-039_08_WA_SJG_88	CC93	POS
AUSTR_SSTI-047_08_NT_RDH_24	CC93	POS
AUSTR_SSTI-063_10_QLD_GCH_28	CC93	POS
AUSTR_SSTI-076_10_QLD_PAH_84	CC93	POS
AUSTR_SSTI-100_10_SA_WCH_33	CC93	POS
AUSTR_06_RBH_14	CC93	POS
AUSTR_SSTI-002_08_SA_IMVS_31	CC93	POS
AUSTR_SSTI-005_08_ACT_TCH_53	CC93	POS
AUSTR_SSTI-007_08_ACT_TCH_70	CC93	POS
AUSTR_SSTI-009_08_ACT_TCH_79	CC93	POS
AUSTR_SSTI-010_08_ACT_TCH_95	CC93	POS
AUSTR_SSTI-020_08_NSW_CRGH_73	CC93	POS
AUSTR_SSTI-023_08_VIC_GPVIC_48	CC93	POS
AUSTR_SSTI-036_08_NSW_NH_8	CC93	POS
AUSTR_SSTI-040_08_NSW_JHH_2	CC93	POS
AUSTR_SSTI-042_08_NSW_DHM_4	CC93	POS
AUSTR_SSTI-044_08_NSW_LH_19	CC93	POS
AUSTR_SSTI-045_08_NSW_LH_22	CC93	POS
AUSTR_SSTI-049_10_VIC_AH_11	CC93	POS
AUSTR_SSTI-058_10_NSW_DHM_57	CC93	POS
AUSTR_SSTI-062_10_SA_FMC_51	CC93	POS
AUSTR_SSTI-068_10_SA_IMVS_78	CC93	POS
AUSTR_SSTI-069_10_NSW_LH_11	CC93	POS
AUSTR_SSTI-070_10_NSW_LH_16	CC93	POS
AUSTR_SSTI-081_10_NT_RDH_54	CC93	POS
AUSTR_SSTI-084_10_NT_RDH_96	CC93	POS
AUSTR_SSTI-085_10_NT_RDH_99	CC93	POS
AUSTR_SSTI-087_10_QLD_SNP_3	CC93	POS
AUSTR_SSTI-088_10_QLD_SNP_4	CC93	POS
AUSTR_SSTI-090_10_QLD_SNP_7	CC93	POS
AUSTR_SSTI-091_10_QLD_SNP_10	CC93	POS
AUSTR_SSTI-092_10_QLD_SNP_32	CC93	POS
AUSTR_SSTI-093_10_QLD_SNP_36	CC93	POS
AUSTR_SSTI-094_10_QLD_SNP_40	CC93	POS
AUSTR_SSTI-095_10_QLD_SNP_46	CC93	POS
AUSTR_SSTI-003_08_SA_IMVS_37	CC121	POS
AUSTR_SSTI-006_08_ACT_TCH_63	CC121	POS
AUSTR_SSTI-013_08_QLD_CBH_14	CC121	POS
AUSTR_SSTI-021_08_WA_FH_72	CC121	POS
AUSTR_SSTI-024_08_WA_PC_20	CC121	POS
AUSTR_SSTI-026_08_WA_PC_22	CC121	POS
AUSTR_SSTI-028_08_QLD_RBH_41	CC121	POS
AUSTR_SSTI-038_08_WA_SJG_59	CC121	POS
AUSTR_SSTI-041_08_NSW_JHH_40	CC121	POS
AUSTR_SSTI-043_08_NSW_DHM_94	CC121	POS
AUSTR_SSTI-066_10_SA_IMVS_14	CC121	POS
AUSTR_SSTI-067_10_SA_IMVS_30	CC121	POS
AUSTR_SSTI-073_10_NSW_LH_83	CC121	POS
AUSTR_SSTI-075_10_VIC_MMC_68	CC121	POS
AUSTR_SSTI-086_10_WA_SJG_81	CC121	POS
AUSTR_SSTI-008_08_ACT_TCH_76	CC188	POS
AUSTR_SSTI-018_08_NSW_CRGH_11	CC188	POS
Germany		
11ANR4090	CC1	POS
11ANR11608	CC5	POS
05V12517_A52	CC5	
11ANR019834_SSTI	CC7	POS
11ANR003429	CC7	POS
Dresden-Neustadt-SSTI_10313015	CC8	POS
11V3771	CC8	POS
10V41561	CC8	POS
11ANR013872	CC8	POS
11ANR769671_SSTI	CC8	POS
12ANR16982	CC8	NEG
12ANR17328	CC8	NEG
FFO_9416321	CC8	POS
11ANR013329_SSTI	CC8/ST72	POS
11ANR9854	CC15	POS
10V39288_A199	CC15	POS
06V15104_X54	CC22	
08V34589_A124	CC22	
11ANR021745	CC22	POS
11ANR13221	CC22	POS
12ANR071828	CC22	POS
11ANR019587_SSTI	CC22	POS
Regensburg_14_Z07	CC22	NEG
SARI_MRSA_0723	CC22	POS
08V10386	CC30	POS
11ANR001936_SSTI	CC30	POS
11ANR018734	CC30	POS
11ANR021522	CC30	POS
10V39437	CC30	POS
10V39466	CC30	POS
10V41102	CC30	POS
11ANR12591	CC30	POS
11ANR5884	CC30	POS
11ANR9787	CC30	POS
12ANR1196	CC30	POS
12ANR2332_1	CC30	POS
11ANR19771_MRSA2011-278	CC30	POS
11ANR000260_SSTI	CC45	POS
11ANR019124_SSTI	CC45	POS
11ANR766524_SSTI	CC45	POS
ANR071819	CC45	POS
KHDN_10311307	CC45	POS
Stuttgart_AL_322985	CC93	POS
05V08535_O36	CC96	POS
11ANR000820_SSTI	CC101	POS
05V1343_A20	CC121	POS
10V43634	CC121	POS
11ANR022842_SSTI	CC121	POS
11ANR3055	CC121	POS
11ANR4096	CC121	POS
11V3944	CC121	POS
FFO_190268428	CC121	POS
FFO_9328762	CC121	POS
Regensburg 21_Z08	CC152	POS
10V44799	CC398	POS
ANR009107	CC398	POS

Further columns (headers): aur (other than MRSA252) | aur (MRSA252) | splA | splB | splE | sspA | sspB | sspP (consensus) | sspP (other than ST93) | setC | ssl01/set6_probe1_11 | ssl01/set6_probe2_11 | ssl01/set6_probe1_12 | ssl01/set6_probe2_12 | ssl01/set6_probe4_11 | ssl01/set6_probeRF122 | ssl01/set6 (COL) | ssl01/set6 (Mu50+N315) | ssl01/set6 (MW2+MSSA476) | ssl01/set6 (MRSA252) | ssl01/set6 (RF122) | ssl01/set6 (other alleles) | ssl02/set7 | ssl02/set7 (MRSA252) | ssl03/set8_probe 1 | ssl03/set8_probe 2 | ssl03/set8 (MRSA252, SAR0424) | ssl04/set9 | ssl04/set9 (MRSA252, SAR0425) | ssl05/set3_probe 1 | ssl05/set3 (RF122, probe-611) | ssl05/set3_probe 2 (612) | ssl05/set3 (MRSA252) | ssl06/set21 | ssl06 (NCTC8325+MW2) | ssl07/set1 | ssl07/set1 (MRSA252) | ssl07/set1 (AF188836) | ssl08/set12_probe 1 | ssl08/set12_probe 2 | ssl09/set5_probe 1 | ssl09/set5_probe 2 | ssl09/set5 (MRSA252) | ssl10/set4 | ssl10 (RF122) | ssl10/set4 (MRSA252) | ssl11/set2 (COL) | ssl11+set2(Mu50+N315) | ssl11+set2(MW2+MSSA476) | ssl11/set2 (MRSA252) — cell values [illegible]

Isolate	CC	aureolysin			serinprotease A	serinprotease B	serinprotease E	glutamylendopeptidase	staphopain B, protease	staphopain A (staphylopain A), protease		staphyl. exotoxin-like protein	staphylococcal superantigen-like protein 1												staphylococcal superantigen-like protein 2		staphylococcal superantigen-like protein 3			staphylococcal superantigen-like protein 4		staphylococcal superantigen-like protein 5				staphylococcal superantigen-like protein 6		staphylococcal superantigen-like protein 7			staphylococcal superantigen-like protein 8		staphylococcal superantigen-like protein 9			staphylococcal superantigen-like protein 10			staphylococcal superantigene-like protein 11			
		aur (consensus)	aur (other than MRSA252)	aur (MRSA252)	splA	splB	splE	sspA	sspB	sspP (consensus)	sspP (other than ST93)	setC	ssl01/set6_probe1_11	ssl01/set6_probe2_11	ssl01/set6_probe1_12	ssl01/set6_probe2_12	ssl01/set6_probe4_11	ssl01/set6_probeRF122	ssl01/set6 (COL)	ssl01/set6 (Mu50+N315)	ssl01/set6 (MW2+MSSA476)	ssl01/set6 (MRSA252)	ssl01/set6 (RF122)	ssl01/set6 (other alleles)	ssl02/set7	ssl02/set7 (MRSA252)	ssl03/set8_probe 1	ssl03/set8_probe 2	ssl03/set8 (MRSA252, SAR0424)	ssl04/set9	ssl04/set9 (MRSA252, SAR0425)	ssl05/set3_probe 1	ssl05/set3 (RF122, probe-611)	ssl05/set3_probe 2 (612)	ssl05/set3 (MRSA252)	ssl06/set21	ssl06 (NCTC8325+MW2)	ssl07/set1	ssl07/set1 (MRSA252)	ssl07/set1 (AF188836)	ssl08/set12_probe 1	ssl08/set12_probe 2	ssl09/set5_probe 1	ssl09/set5_probe 2	ssl09/set5 (MRSA252)	ssl10/set4	ssl10 (RF122)	ssl10/set4 (MRSA252)	ssl11/set2 (COL)	ssl11+set2(Mu50+N315)	ssl11+set2(MW2+MSSA476)	ssl11/set2 (MRSA252)
Kingdom of Saudi Arabia																																																				
Riyadh_SSTI_02_3478271	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
Riyadh-3108609-R	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
Riyadh_SSTI_31_3535672	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Riyadh_SSTI-01_3471780	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_24_3526786	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Riyadh-2913335-W	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_49_3588758	CC6	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_11_3488868	CC7	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_20_3505519	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_05_3464614	CC8/ST239	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_17_3508602	CC8/ST239	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_18_3502925	CC8/ST239	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_52_3615482	CC8/ST239	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3028763-R	CC8/ST239	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_08_3497247	CC9/ST834	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_03_3474832	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SSTI_21_3496619	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_42_3558243	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SSTI_14_3492695	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_36_3551730	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_43_3569532	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_47_3596412	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3055366-CSF	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_32_3537351	CC25	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_41_3559098	CC25	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_53_3615667	CC25	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_13_3491982	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SSTI_22_3524097	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SSTI_35_3551106	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SSTI_51_3592263	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SSTI_04_3489071	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SSTI_30_3540502	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SSTI_44_3568697	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh-3013928-W	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SSTI_12_3491711	CC45	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_50_3595850	CC75	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS
Riyadh_SSTI_23_3525788	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_06_430038183	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_07_3468781	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_19_3507640	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_25_3542403	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_26_3542071	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_27_3538059	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_28_3535789	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_29_3551639	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_40_3554866	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_46_3582595	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-2826033-W	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_48_3595717	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-2987458-R	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_09_3492439	CC88	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh-2942396-W	CC88	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SSTI_10_3485676	CC96	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SSTI_54_3622003	CC97	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_33_3536958	CC188	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
Riyadh_SSTI_45_3572315	CC398	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_37_3549083	CC398	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_15_3490424	CC1290	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_16_3492978	ST2482	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_38_3557438	ST2482	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SSTI_39_3555371	ST2482	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain																																																				
Spain-SSTI_05_3653	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
Spain-SSTI_03_3270	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
Spain-SSTI_27_4253	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Spain-SSTI_30_4299	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_33_4435	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_02_3247	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_04_3720	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_08_3888	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_13_4048	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_15_4098	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_17_4152	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_19_4165	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_25_4229	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_38_4518	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_41_4645	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_40_4634	CC8/ST72	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_10_3973	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
Spain-SSTI_07_3537	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_12_4026	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_16_4126	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_20_4167	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG				NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_44_4772	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_11_4025	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
Spain-SSTI_06_3647	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
Spain-SSTI_14_4052	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
Spain-SSTI_18_4156	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
Spain-SSTI_21_4173	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
Spain-SSTI_36_4486	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
Spain-SSTI_39_4627	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS
Spain-SSTI_23_4203	CC45	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_45_5132	CC45	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_09_3889	CC49	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_29_4261	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_22_4202	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_34_4437	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_37_4495	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_43_4757	CC121	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_24_4208	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_32_4374	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_35_4471	CC152	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_46_5250	CC152	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SSTI_26_4247	CC188	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Spain-SSTI_31_4342	CC707	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Spain-SSTI_42_4755	ST2479	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG

Isolate	CC	mecA gene			sortase A	sortase B	sortase E	gdpP (phosphodiesterase)	SspA protease	SspB protease	SspP A (cleavage of SspA) protease	SspP (other than ST93)	SbnA/ornibactin-like protein	SetC	ssl01/set6_p robe1_11	ssl01/set6_p robe1_11	ssl01/set6_p robe1_12	ssl01/set6_p robe2_12	ssl01/set6_p robe4_11	ssl01/set6_p robeRF122	ssl01/set6 (CC6)	ssl01/set6 (MuS0+N315)	ssl01/set6 (MW2+M55 A476)	ssl01/set6 (MRSA252)	ssl01/set6 (RF122)	ssl01/set6 (other alleles)	ssl02/set7	ssl02/set7 (MRSA252)	ssl03/set8_p robe 1	ssl03/set8_p robe 2	ssl03/set8 (MRSA252, SAR0424)	ssl04/set9	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 1	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 2	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 3	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 4	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 5	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 6	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 7	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 8	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 9	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 10	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 11
			mecA (plasmid)																																								
				mecA (other than MRSA252)	mecA (MRSA252)	spsA	spsB	spsE	sspA	sspB	sspP (consensus)	sspP (other than ST93)			ssl01/set6_p robe1_11	ssl01/set6_p robe1_11	ssl01/set6_p robe1_12	ssl01/set6_p robe2_12	ssl01/set6_p robe4_11	ssl01/set6_p robeRF122	ssl01/set6 (CC6)	ssl01/set6 (MuS0+N315)	ssl01/set6 (MW2+M55 A476)	ssl01/set6 (MRSA252)	ssl01/set6 (RF122)	ssl01/set6 (other alleles)	ssl02/set7	ssl02/set7 (MRSA252)	ssl03/set8_p robe 1	ssl03/set8_p robe 2	ssl03/set8 (MRSA252, SAR0424)	ssl04/set9	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 1	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 2	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 3	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 4	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 5	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 6	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 7	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 8	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 9	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 10	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 11
															ssl01/set6_p robe1_11	ssl01/set6_p robe1_11	ssl01/set6_p robe1_12	ssl01/set6_p robe2_12	ssl01/set6_p robe4_11	ssl01/set6_p robeRF122	ssl01/set6 (CC6)	ssl01/set6 (MuS0+N315)	ssl01/set6 (MW2+M55 A476)	ssl01/set6 (MRSA252)	ssl01/set6 (RF122)	ssl01/set6 (other alleles)	ssl02/set7	ssl02/set7 (MRSA252)	ssl03/set8_p robe 1	ssl03/set8_p robe 2	ssl03/set8 (MRSA252, SAR0424)	ssl04/set9	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 1	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 2	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 3	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 4	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 5	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 6	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 7	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 8	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 9	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 10	SbnA/Staphylococcal superantigen-like protein 11
Sweden																																											
Dnebro_48_11-S01-4753_070612	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
Dnebro_SSTI-study-94_11-S01-4752	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
Dnebro_89_11-S01-1113_240412	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS
Dnebro_80_11-S01-7434_070612	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
Dnebro_SSTI-study-95_11-S01-8811	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
Dnebro_72_11-S01-6264_110512	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_11_11-S01-1303_240412	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_77_11-S01-7602_070612	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_57_11-S01-7032_070612	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_11-S01-5908_110512	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_81_11-S11-6387_110512	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_83_11-S11-6696_110512	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_14_11-S01-1805_240412	CC7	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_42_11-S01-5947_070612	CC7	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_45_11-S01-6618_070612	CC7	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_SSTI-study-92_11-S01-2151	CC7	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_77_11-S01-6324_110512	CC7	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_15_11-S01-6390_110512	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_21_unknown_240412	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_11_11-S01-6902_070612	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_19_11-S11-7263_070612	CC8	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_12_11-S01-1784_240412	CC12	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_19_12-S01-2222_070612	CC12	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_13_11-S01-6997_070612	CC12	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_15_11-S01-6999_070612	CC12	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_SSTI-study-89_11-S01-2079	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro_12_12-S01-158_070612	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG
Dnebro-SSTI-01_11-S01-1172_110511	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG
Dnebro-SSTI-04_11-S01-1179_110511	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-05_11-S11-7231_110511	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-08_11-S11-6214_110511	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
Dnebro_01_12-S01-128_240412	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG
Dnebro_02_12-S01-942_240412	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG
Dnebro_03_12-S01-1086_240412	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG
Dnebro_12_12-S01-1816_240412	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG
Dnebro_17_12-S01-1938_240412	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	AMB	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG
Dnebro_19_12-S11-134_240412	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG
Dnebro_19_12-S11-1835_240412	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG
Dnebro_21_11-S01-7547_070612	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG
Dnebro_43_11-S11-3581_070612	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG
Dnebro_47_11-S01-6666_070612	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG
Dnebro_52_11-S01-7067_070612	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG
Dnebro_SSTI-study-93_11-S01-2375	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG
Dnebro-SSTI_11-S01-6855_110512	CC20	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro-69_11-S01-6079_110512	CC20	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG
Dnebro-SSTI-11_11-S01-5614_110511	CC20	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_63_11-S11-7702_070612	CC20	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG
Dnebro_SSTI-study-91_088366	CC20	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_31_11-S11-7951_070612	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_12_12-S01-1166_240412	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-01_11-S01-5089_110511	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_55_11-S01-7011_070612	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_SSTI-study-96_11-S01-3185	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_70_11-S01-6096_110512	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-13_11-S01-5682_110511	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG
Dnebro_23_11-S01-7302_070612	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG
Dnebro_24_11-S01-7322_070612	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG
Dnebro_35_11-S01-7583_070612	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG
Dnebro_SSTI-study-90_11-S01-2122	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG
Dnebro_SSTI-study-97_11-S01-2280	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG
Dnebro_SSTI-study-98_088314	CC45	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_100_088345_110511	CC45	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-02_11-S01-5123_110511	CC45	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-05_11-S01-5135_110511	CC45	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-15_11-S11-5759_110511	CC45	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-16_11-S01-6426_110511	CC45	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro-SSTI-17_11-S11-6854_110511	CC45	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_03_12-S01-470_240412	CC45	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG
Dnebro_08_12-S01-1110_240412	CC45	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG
Dnebro_30_11-S11-7934_070612	CC45	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_36_12-S01-922_070612	CC45	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_37_12-S01-3042_070612	CC45	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_41_12-S11-593_070612	CC45	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_42_12-S01-2394_070612	CC45	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_46_11-S01-6622_070612	CC45	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_50_11-S01-6895_070612	CC45	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Dnebro_52_11-S01-6924_070612	CC45	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	N

Isolate	CC	aur (consensus)	aur (other than MRSA252)	aur (MRSA252)	splA	splB	splE	sspA	sspB	sspP (consensus)	sspP (other than ST93)	setC	ssl01/set6_probe1_11
Trinidad&Tobago													
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_058	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_037	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_076	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_085	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_097	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_112	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_029	CC6	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_030	CC6	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_003	CC7	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_015	CC7	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_007	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_009	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_017	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_018	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_019	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_020	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_038	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_039	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_043	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_047	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_048	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_049	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_053	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_055	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_056	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_073	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_079	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_113	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_011	CC8	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_012	CC8	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_014	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_025	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_067	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_016	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_088	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_101	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_115	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_116	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_004	CC8/ST72	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_005	CC8/ST72	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_010	CC8/ST72	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_026	CC8/ST72	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_032	CC8/ST72	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_034	CC8/ST72	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_059	CC8/ST72	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_111	CC8/ST239	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_114	CC8/ST239	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_022A	CC8/ST239	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_031	CC8/ST239	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_035	CC8/ST239	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_036	CC8/ST239	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_008	CC12	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_028	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_096	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_006	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_013	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_021	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_022B	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_041	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_042	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_057	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_064	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_105	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_106	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_100	CC45	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_104	CC45	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_054	CC59	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_109	CC59	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_040	CC75	AMB	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_001	CC75	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_052	CC75	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_050	CC101	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_033	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_068	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_077	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_078	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_024	CC152	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_075	CC152	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_023	CC188	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_060	CC188	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda													
Uganda-36_18590_250811	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-60_24498_260811	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-12_10647_250811	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-40_21211_250811	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-43_21846_250811	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-03_643_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-04_985_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-05_991_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-10_8347_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-13_10674_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-21_12661_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-23_12696_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-24_12963_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-28_16584_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-30_17282_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-31_17312_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-34_17549_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-39_21119_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-42_21417_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-46_22763_250811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-48_23176-1	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-50_23201-1	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-54_23377_260811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-56_23777_260811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-59_24300_260811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-61_24751_260811	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-41_21303_250811	CC8/ST72	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-53_23362_260811	CC8/ST72	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-29_17148_250811	CC8/ST239	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-16_11326_250811	CC9/ST834	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-20_12112_250811	CC9/ST834	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-57_23887_260811	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-62_24814_260811	CC15	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-01_380_250811	CC25	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-22_12675_250811	CC25	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-25_13175_250811	CC25	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-38_18896_250811	CC25	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-47_23047_250811	CC25	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-55_23572_260811	CC25	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-15_11261_250811	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
Uganda-07_2560_250811	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-02_429_250811	CC121	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-06_2554_250811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-08_5301_250811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-09_5624_250811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-11_10473_250811	CC121	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-14_11121_250811	CC121	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-17_11413_250811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-27_16207_250811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-32_17325_250811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-33_17460_250811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-35_18085_250811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-37_18615_250811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-44_22578_250811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-45_22622_250811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-52_23331_260811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-58_23981_260811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-63_13057_260811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-19_11934_250811	CC121	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Uganda-50_23201-1_260811	CC140	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-51_23201-2_260811	CC140	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-26_13457_250811	unknown	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG

Isolate	ssl01/set6_probe2_11	ssl01/set6_probe1_12	ssl01/set6_probe2_12	ssl01/set6_probe4_11	ssl01/set6_probeRF122	ssl01/set6 (COL)	ssl01/set6 (Mu50+N315)	ssl01/set6 (MW2+MSSA476)	ssl01/set6 (MRSA252)	ssl01/set6 (RF122)	ssl01/set6 (other alleles)	ssl02/set7	ssl02/set7 (MRSA252)	ssl03/set8_probe 1	ssl03/set8_probe 2	ssl03/set8 (MRSA252, SAR0424)	ssl04/set9	ssl04/set9 (MRSA252, SAR0425)	ssl05/set3_probe 1	ssl05/set3 (RF122, probe-611)	ssl05/set3_probe 2 (612)	ssl05/set3 (MRSA252)	ssl06/set21	ssl06 (NCTC8325+MW2)	ssl07/set1	ssl07/set1 (MRSA252)	ssl07/set1 (AF188836)	ssl08/set12_probe 1	ssl08/set12_probe 2	ssl09/set5_probe 1	ssl09/set5_probe 2	ssl09/set5 (MRSA252)	ssl10/set4	ssl10 (RF122)	ssl10/set4 (MRSA252)	ssl11/set2 (COL)	ssl11+set2(Mu50+N315)	ssl11+set2(MW2+MSSA476)	ssl11/set2 (MRSA252)
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_058	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_037	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_076	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_085	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_097	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_112	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_SSTI 2012_029	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG

[illegible]

Isolate	CC	aureolysin			serine protease A	serine protease B	serine protease E	glutamylendopeptidase	staphopain B, protease	staphopain A (staphylopain A), protease		staphyl. exotoxin-like protein	staphylococcal superantigen-like protein 1												staphylococcal superantigen-like protein 2		staphylococcal superantigen-like protein 3			staphylococcal superantigen-like protein 4		staphylococcal superantigen-like protein 5				staphylococcal superantigen-like protein 6		staphylococcal superantigen-like protein 7			staphylococcal superantigen-like protein 8		staphylococcal superantigen-like protein 9			staphylococcal superantigen-like protein 10			staphylococcal superantigen-like protein 11			
		aur (consensus)	aur (other than MRSA252)	aur (MRSA252)	splA	splB	splE	sspA	sspB	sspP (consensus)	sspP (other than ST93)	setC	ssl01/set6_probe1_11	ssl01/set6_probe2_11	ssl01/set6_probe1_12	ssl01/set6_probe2_12	ssl01/set6_probe4_11	ssl01/set6_probeRF122	ssl01/set6 (COL)	ssl01/set6 (Mu50+N315)	ssl01/set6 (MW2+MSSA476)	ssl01/set6 (MRSA252)	ssl01/set6 (RF122)	ssl01/set6 (other alleles)	ssl02/set7	ssl02/set7 (MRSA252)	ssl03/set8_probe 1	ssl03/set8_probe 2	ssl03/set8 (MRSA252, SAR0424)	ssl04/set9	ssl04/set9 (MRSA252, SAR0425)	ssl05/set3_probe 1	ssl05/set3 (RF122, probe-611)	ssl05/set3_probe 2 (612)	ssl05/set3 (MRSA252)	ssl06/set21	ssl06 (NCTC8325+MW2)	ssl07/set1	ssl07/set1 (MRSA252)	ssl07/set1 (AF188836)	ssl08/set12_probe 1	ssl08/set12_probe 2	ssl09/set5_probe 1	ssl09/set5_probe 2	ssl09/set5 (MRSA252)	ssl10/set4	ssl10 (RF122)	ssl10/set4 (MRSA252)	ssl11/set2 (COL)	ssl11+set2(Mu50+N315)	ssl11+set2(MW2+MSSA476)	ssl11/set2 (MRSA252)
United Kingdom																																																				
Bristol_NBT-NHS_S123	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1055	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
Bristol_NBT-NHS_S984	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
Bristol_NBT-NHS_11-046	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
Bristol_NBT-NHS_S616	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1063	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S151	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S271	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S400	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S457	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S548	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S576	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1045	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1058	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S168	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S338	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S380	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S381	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S387	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S399	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S422	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S460	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S255	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
Bristol_NBT-NHS_S353	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
Bristol_NBT-NHS_S816	CC59	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S384	CC121	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1066	CC152	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S640	CC152	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-14_1176 0093	CC1/ST772	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-21_1294 0100	CC1/ST772	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-02_1014 0256	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
London_HPA-03_1022 0023	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
London_HPA-28_1054 0231	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
London_HPA-39_1202 0104	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
London_HPA-45_1292 0049	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
London_HPA-47_1308 0393	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
London_HPA-42_1228 0142	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
London_HPA-16_1234 0067	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
London_HPA-15_1218 0109	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
London_HPA-19_1266 0046	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
London_HPA-22_1312 0065	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
London_HPA-01_1014 0234	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-05_1040 0129	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-10_1140 0157	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-43_1248 0046	CC8	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-34_1174 0123	CC8	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-40_1204 0180	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-49_1414 0657	CC8/ST239	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-32_1122 0055	CC12	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-50_1466 0327	CC12	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-48_1328 0563	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-46_1306 0070	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-06_1058 0196	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-13_1174 0136	CC22	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-33_1164 0013	CC25	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-30_1090 0081	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
London_HPA-31_1100 0084	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
London_HPA-27_1044 0183	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
London_HPA-11_1152 0127	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
London_HPA-17_1254 0671	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS
London_HPA-24_1336 0052	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
London_HPA-25_1368 0180	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
London_HPA-29_1074 0135	CC45	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-35_1194 0137	CC45	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-41_1218 0119	CC45	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-26_1036 0204	CC59	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-38_1200 0122	CC59	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-07_1070 0120	CC59	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-12_1154 0097	CC59	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-09_1126 0318	CC59	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-18_1262 0136	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-20_1290 0102	CC80	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-08_1082 0241	CC93	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-23_1330 0177	CC121	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-44_1254 0668	CC121	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-36_1196 0095	CC121	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-04_1028 0162	CC152	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-37_1200 0120	CC425	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Reference strains																																																				
AUSTR_07-17048	CC1/ST772	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sanger 476=NARSA72	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG		NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
MW2	CC1	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG		NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_07-16590	CC12	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
ATCC25923	CC30	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS		NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS
MU50 = NARSA_1_R4	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
N315 = CIP 107652 = NARSA70	CC5	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG		NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
NCTC 8325 = CIP 107700 = NARSA77	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG		NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
USA300-FPR3757	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS						NEG	POS	AMB	NEG	NEG		NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
COL	CC8	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_03-17848	CC75	RANDOM	RANDOM	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RANDOM	NEG	NEG	POS						NEG	NEG	NEG	NEG	NEG		POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	RANDOM	NEG	RANDOM	NEG	NEG	NEG	RANDOM-AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	RANDOM-AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_03-16790	CC93	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	RANDOM	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG		AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	RANDOM	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	RANDOM	AMB	NEG	NEG	NEG	RANDOM	NEG	NEG	NEG	NEG
Strains for lukF-P83/lukM tests																																																				
09V16396_A142	CC133	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG		NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
wildtech_15_V87/07	CC133	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG		POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI-04_TGD_1787-816_V571	CC133	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI-Ziege_16B_V136	CC133	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI_KS-02_1198-731_128	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Jena_FLI_KS-08_3835-122_237	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Jena_FLI-KS-01_22_CC151_V572	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Jena_FLI-KS-02_141_CC151_V573	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Jena_FLI_KS-04_2079-907_76A	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Jena_FLI_KS-01_1198-294_126	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Jena_FLI_KS-03_2079-825_75A	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Jena_FLI_KS-07_3835-634_238	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Jena_FLI_2011-01-31_181	CC479	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI_KS-05_3282-564_234	CC479	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI_KS-06_3282-156_169	CC479	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI-KS-05_159_CC479_V574	CC479	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Jena_FLI-KS-06_234_CC479_V575	CC479	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG

Isolate	CC	staphylococcal exotoxin-like protein, second locus					Capsule type 5	capsular polysaccharide synthesis enzyme	O-antigen polymerase	capsular polysaccharide biosynthesis protein	Capsule type 8	capsular polysaccharide synthesis enzyme	capsular polysaccharide biosynthesis protein	O-antigen polymerase	capsular polysaccharide biosynthesis protein	intercellular adhesion protein A	intercellular adhesion protein C	biofilm PIA synthesis protein D	surface protein involved in biofilm formation	bone sialoprotein-binding protein						
		setB3	setB3 (MRSA252)	setB2	setB2 (MRSA252)	setB1	cap 5 (total)	capH5	capJ5	capK5	cap 8 (total)	capH8	capI8	capJ8	capK8	icaA	icaC	icaD	bap	bbp (total)	bbp (consensus)	bbp (COL+MW2)	bbp (MRSA252)	bbp (Mu50)	bbp (RF122)	bbp (ST45)
Australia																										
AUSTR_SSTI-019_08_NSW_CRGH_30	CC1/ST772	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-074_10_VIC_MMC_58	CC1/ST772	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-015_08_QLD_CBH_70	CC1	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-055_10_QLD_CBH_65	CC1	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-096_10_QLD_SNP_55	CC1	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-097_10_QLD_SNP_74	CC1	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-046_08_NSW_LH_26	CC1	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-077_10_QLD_RBH_31	CC1	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-029_08_QLD_RBH_51	CC1	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-048_08_NSW_JHH_74	CC1	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-053_10_QLD_CBH_21	CC5	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-057_10_NSW_DHM_42	CC8	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-059_10_NSW_DHM_79	CC8	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-014_08_QLD_CBH_29	CC8	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-022_08_QLD_GCH_64	CC8	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-083_10_NT_RDH_84	CC8	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-082_10_NT_RDH_82	CC8/ST72	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-054_10_QLD_CBH_32	CC15	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-064_10_VIC_GPVIC_23	CC15	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-050_10_VIC_AUH_56	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-030_08_QLD_SNP_63	CC25	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-052_10_QLD_CBH_18	CC25	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-099_10_VIC_SVH_55	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-017_08_QLD_CBH_95	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-031_08_VIC_SVH_75	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-056_10_NSW_CRGH_81	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-051_10_VIC_AUH_64	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-011_08_VIC_AH_54	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-071_10_NSW_LH_35	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-072_10_NSW_LH_72	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-079_10_QLD_RBH_63	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-089_10_QLD_SNP_5	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-037_08_WA_SJG_10	CC45	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-032_08_VIC_AUH_6	CC45	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-080_10_NT_RDH_41	CC45	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	POS
AUSTR_07-15076_WA MRSA 52	CC59	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-004_08_ACT_TCH_44	CC88	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_9529120L	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_WA_RPH_25	CC93	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-012_08_VIC_AH_64	CC93	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-027_08_WA_PC_51	CC93	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-039_08_WA_SJG_88	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-047_08_NT_RDH_24	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-063_10_QLD_GCH_28	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-076_10_QLD_PAH_84	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-100_10_SA_WCH_33	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_06_RBH_14	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-002_08_SA_IMVS_31	CC93	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-005_08_ACT_TCH_53	CC93	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-007_08_ACT_TCH_70	CC93	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-009_08_ACT_TCH_79	CC93	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-010_08_ACT_TCH_95	CC93	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-020_08_NSW_CRGH_73	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-023_08_VIC_GPVIC_48	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-036_08_NSW_NH_8	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-040_08_NSW_JHH_2	CC93	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-042_08_NSW_DHM_4	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-044_08_NSW_LH_19	CC93	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-045_08_NSW_LH_22	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-049_10_VIC_AH_11	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-058_10_NSW_DHM_57	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-062_10_SA_FMC_51	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-068_10_SA_IMVS_78	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-069_10_NSW_LH_11	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-070_10_NSW_LH_16	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-081_10_NT_RDH_54	CC93	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-084_10_NT_RDH_96	CC93	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-085_10_NT_RDH_99	CC93	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-087_10_QLD_SNP_3	CC93	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-088_10_QLD_SNP_4	CC93	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-090_10_QLD_SNP_7	CC93	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-091_10_QLD_SNP_10	CC93	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-092_10_QLD_SNP_32	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-093_10_QLD_SNP_36	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-094_10_QLD_SNP_40	CC93	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-095_10_QLD_SNP_46	CC93	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-003_08_SA_IMVS_37	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-006_08_ACT_TCH_63	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-013_08_QLD_CBH_14	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-021_08_WA_FH_72	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-024_08_WA_PC_20	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-026_08_WA_PC_22	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-028_08_QLD_RBH_41	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-038_08_WA_SJG_59	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-041_08_NSW_JHH_40	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-043_08_NSW_DHM_94	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-066_10_SA_IMVS_14	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-067_10_SA_IMVS_30	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-073_10_NSW_LH_83	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-075_10_VIC_MMC_68	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-086_10_WA_SJG_81	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-008_08_ACT_TCH_76	CC188	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-018_08_NSW_CRGH_11	CC188	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
Germany																										
11ANR4090	CC1	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
11ANR11608	CC5	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
05V12517_A52	CC5	POS	NEG	POS	NEG	POS																				
11ANR019834_SSTI	CC7	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG
11ANR003429	CC7	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG
Dresden-Neustadt-SSTI_10313015	CC8	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
11V3771	CC8	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
10V41561	CC8	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR013872	CC8	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
11ANR769671_SSTI	CC8	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
12ANR16982	CC8	NEG	NEG	NEG	POS	NEG		NEG	POS	POS		POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG
12ANR17328	CC8	NEG	NEG	NEG	POS	NEG		NEG	POS	POS		POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG
FFO_9416321	CC8	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
11ANR013329_SSTI	CC8/ST72	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
11ANR9854	CC15	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	AMB
10V39288_A199	CC15	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
06V15104_X54	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	POS																				
08V34589_A124	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG																				
11ANR021745	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR13221	CC22	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
12ANR071828	CC22	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB
11ANR019587_SSTI	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Regensburg_14_Z07	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
SARI_MRSA_0723	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
08V10386	CC30	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR001936_SSTI	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR018734	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR021522	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
10V39437	CC30	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
10V39466	CC30	NEG	AMB	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
10V41102	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR12591	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR5884	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR9787	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
12ANR1196	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
12ANR2332_1	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR19771_MRSA2011-278	CC30	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR000260_SSTI	CC45	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	AMB	AMB	POS
11ANR019124_SSTI	CC45	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS
11ANR766524_SSTI	CC45	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS
ANR071819	CC45	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
KHDN_10311307	CC45	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	POS
Stuttgart_AL_322985	CC93	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
05V08535_O36	CC96	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR000820_SSTI	CC101	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG
05V1343_A20	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
10V43634	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR022842_SSTI	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR3055	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR4096	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
11V3944	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
FFO_190268428	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	AMB
FFO_9328762	CC121	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Regensburg 21_Z08	CC152	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
10V44799	CC398	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	POS
ANR009107	CC398	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	POS

Isolate	clumping factor A					clumping factor B					collagen-binding adhesin	cell wall associated fibronectin-binding protein	cell surface elastin binding protein					enolase	fibrinogen binding protein (19 kDa)		fibronectin-binding protein A					
	clfA (total)	clfA (consensus)	clfA (COL+RF122)	clfA (MRSA252)	clfA (Mu50+MW2)	clfB (total)	clfB (consensus)	clfB (COL+Mu50)	clfB (MW2)	clfB (RF122)	cna	ebh (consensus)	ebpS (total)	ebpS_probe 612	ebpS_probe 614	ebpS (01-1111)	ebpS (COL)	eno	fib	fib (MRSA252)	fnbA (total)	fnbA (consensus)	fnbA (COL)	fnbA (MRSA252)	fnbA (Mu50+MW2)	fnbA (RF122)
Australia																										
AUSTR_SSTI-019_08_NSW_CRGH_30	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-074_10_VIC_MMC_58	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_SSTI-015_08_QLD_CBH_70	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_SSTI-055_10_QLD_CBH_65	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_SSTI-096_10_QLD_SNP_55	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_SSTI-097_10_QLD_SNP_74	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_SSTI-046_08_NSW_LH_26	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_SSTI-077_10_QLD_RBH_31	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG
AUSTR_SSTI-029_08_QLD_RBH_51	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_SSTI-048_08_NSW_JHH_74	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_SSTI-053_10_QLD_CBH_21	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_SSTI-057_10_NSW_DHM_42	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-059_10_NSW_DHM_79	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-014_08_QLD_CBH_29	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-022_08_QLD_GCH_64	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-083_10_NT_RDH_84	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-082_10_NT_RDH_82	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-054_10_QLD_CBH_32	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-064_10_VIC_GPVIC_23	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-050_10_VIC_AUH_56	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_SSTI-030_08_QLD_SNP_63	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_SSTI-052_10_QLD_CBH_18	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_SSTI-099_10_VIC_SVH_55	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-017_08_QLD_CBH_95	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-031_08_VIC_SVH_75	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-056_10_NSW_CRGH_81	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-051_10_VIC_AUH_64	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-011_08_VIC_AH_54	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-071_10_NSW_LH_35	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-072_10_NSW_LH_72	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-079_10_QLD_RBH_63	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-089_10_QLD_SNP_5	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-037_08_WA_SJG_10	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_SSTI-032_08_VIC_AUH_6	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_SSTI-080_10_NT_RDH_41	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
AUSTR_07-15076_WA MRSA 52	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-004_08_ACT_TCH_44	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_9529120L	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_WA_RPH_25	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-012_08_VIC_AH_64	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-027_08_WA_PC_51	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-039_08_WA_SJG_88	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-047_08_NT_RDH_24	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-063_10_QLD_GCH_28	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-076_10_QLD_PAH_84	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-100_10_SA_WCH_33	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_06_RBH_14	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-002_08_SA_IMVS_31	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-005_08_ACT_TCH_53	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-007_08_ACT_TCH_70	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-009_08_ACT_TCH_79	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-010_08_ACT_TCH_95	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-020_08_NSW_CRGH_73	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-023_08_VIC_GPVIC_48	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-036_08_NSW_NH_8	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-040_08_NSW_JHH_2	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-042_08_NSW_DHM_4	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-044_08_NSW_LH_19	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-045_08_NSW_LH_22	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-049_10_VIC_AH_11	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-058_10_NSW_DHM_57	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-062_10_SA_FMC_51	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-068_10_SA_IMVS_78	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-069_10_NSW_LH_11	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-070_10_NSW_LH_16	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-081_10_NT_RDH_54	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-084_10_NT_RDH_96	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-085_10_NT_RDH_99	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-087_10_QLD_SNP_3	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-088_10_QLD_SNP_4	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-090_10_QLD_SNP_7	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-091_10_QLD_SNP_10	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-092_10_QLD_SNP_32	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-093_10_QLD_SNP_36	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-094_10_QLD_SNP_40	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-095_10_QLD_SNP_46	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-003_08_SA_IMVS_37	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-006_08_ACT_TCH_63	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-013_08_QLD_CBH_14	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-021_08_WA_FH_72	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-024_08_WA_PC_20	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-026_08_WA_PC_22	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-028_08_QLD_RBH_41	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-038_08_WA_SJG_59	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-041_08_NSW_JHH_40	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-043_08_NSW_DHM_94	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-066_10_SA_IMVS_14	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-067_10_SA_IMVS_30	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-073_10_NSW_LH_83	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-075_10_VIC_MMC_68	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-086_10_WA_SJG_81	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-008_08_ACT_TCH_76	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-018_08_NSW_CRGH_11	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
Germany																										
11ANR4090	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
11ANR11608	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
05V12517_A52																										
11ANR019834_SSTI	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR003429	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
Dresden-Neustadt-SSTI_10313015	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
11V3771	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
10V41561	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR013872	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR769671_SSTI	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
12ANR16982		NEG	NEG	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG				POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS
12ANR17328		NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG				POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS
FFO_9416321	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR013329_SSTI	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR9854	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
10V39288_A199	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
06V15104_X54																										
08V34589_A124																										
11ANR021745	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
11ANR13221	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	NEG
12ANR071828	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
11ANR019587_SSTI	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
Regensburg_14_Z07	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG
SARI_MRSA_0723	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
08V10386	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
11ANR001936_SSTI	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
11ANR018734	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
11ANR021522	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
10V39437	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
10V39466	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
10V41102	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
11ANR12591	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
11ANR5884	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
11ANR9787	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
12ANR1196	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
12ANR2332_1	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
11ANR19771_MRSA2011-278	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
11ANR000260_SSTI	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
11ANR019124_SSTI	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
11ANR766524_SSTI	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
ANR071819	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
KHDN_10311307	POS	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG
Stuttgart_AL_322985	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
05V08535_O36	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
11ANR000820_SSTI	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
05V1343_A20	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
10V43634	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR022842_SSTI	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR3055	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR4096	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
11V3944	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
FFO_190268428	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
FFO_9328762	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
Regensburg 21_Z08	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
10V44799	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
ANR009107	POS	POS	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG

| Isolate | CC | Staphylococcus coagulans (sp. group 1), Staphylococcus hyicus | | | | | Staphylococcus epidermidis, with the capsule | Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus lugdunensis | | | Staphylococcus epidermidis, without the capsule | Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus lugdunensis | | | | Staphylococcus epidermidis, Staphylococcus lugdunensis | | | | |

| Isolate | CC | Staphylococcus coagulans, lipase/esterase | | | | | Capsule type 5 | Staphylococcus aureus capsule synthesis | | | | Staphylococcus aureus capsule synthesis | | | | Staphylococcus aureus capsule synthesis | | |

| Isolate | CC | Staphylococcus coagulans, lipase/esterase | | | | | Streptococcus pneumoniae capsular polysaccharide synthesis enzyme | | | | | Streptococcus pneumoniae capsular polysaccharide synthesis enzyme | | | | | Streptococcus pneumoniae capsular polysaccharide synthesis enzyme | | | | | Streptococcus pneumoniae capsular polysaccharide synthesis enzyme | | | | | Staphylococcus aureus, cell wall anchor protein A | | | | Staphylococcus aureus, cell wall anchor protein C | | | | Staphylococcus aureus, DNA translocase ATP-binding protein SpoIIIE/SftA family protein | | | | Staphylococcus aureus, cell wall biosynthesis protein, UDP-N-acetylglucosamine 1-carboxylate transferase | | | | Staphylococcus aureus, cell wall associated fibrinogen-binding protein | | | | |

| Isolate | CC | Staphylococcus coagulans, lipase/esterase | | | | | Staphylococcus epidermidis, with SE-like cluster | | | | | Staphylococcus epidermidis, Staphylococcal enterotoxin

| Isolate | CC | Staphylococcus-bicoagulans-like lipoprotein B | | | | | | | Staphylococcus aureus surface protein G | | | | | | | Staphylococcus aureus surface protein G | | | | | | | Staphylococcus aureus surface protein C | | | | | | | Staphylococcus aureus surface protein D | | | | | | | Staphylococcus aureus surface protein D | | | | | | | Staphylococcus aureus surface protein W | | | | | | | Staphylococcus aureus surface protein B | | | | | | | Staphylococcus aureus surface protein | | | | | | | Staphylococcus aureus surface protein | | | | | | | Staphylococcus aureus surface protein

Isolate	CC	fnbB (total)	fnbB (COL)	fnbB (COL+MsS0+MW2)	fnbB (MsS0)	fnbB (MW2)	fnbB (ST15)	fnbB (ST45-2)	map (total)	map (COL)	map (MRSA252)	map (MsS0+MW2)	sasG (total)	sasG (COL+MsS0)	sasG (MW2)	sasG (other than MRSA252+8F122)	sdrC (total)	sdrC (consensus)	sdrC (B1)	sdrC (COL)	sdrC (MsS0)	sdrC (MW2+MRSA252+8F122)	sdrC (other than MRSA252+8F122)	sdrD (total)	sdrD (consensus)	sdrD (COL+MW2)	sdrD (MsS0)	sdrD (other)	vwb (total)	vwb (consensus)	vwb (COL+MW2)	vwb (MRSA252)	vwb (MsS0)	vwb (8F122)	isaB	isaB (MRSA252)	mprF (COL+MW2)	mprF (MsS0+MRSA252)	isdA (consensus)	isdA (MRSA252)	IsdA (other than MRSA252)	lmrP (other than 8F122_probe1	lmrP (other than 8F122_probe2	lmrP (8F122_probe1	lmrP (8F122_probe2	hsd51 (8F122)	hsd52 (MsS0+B315 COL+USA300 B+NCTC8325)	hsd52 (MW2+MSS A476)	hsd52 (8F122)	hsd52 (MRSA252)
Kingdom of Saudi Arabia																																																					
Riyadh_SST_01_2459271	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Riyadh_SST01BB0F-4	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Riyadh_SST_21_2459472	CC5	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST01B1_2471780	CC5	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST_24_2526786	CC5	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_2012024	CC5	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BB_2508758	CC5	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BB_2508868	CC7	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BD_2505519	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BD_2506414	CC8/ST239	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BF_2508602	CC8/ST239	POS	AMB	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BF_2507925	CC8/ST239	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BF_2511482	CC8/ST239	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3010Y04	CC8/ST239	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BB_2487247	CC5/ST834	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BA_2474832	CC15	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BA_2446619	CC15	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BA_2448243	CC15	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BE_2492092	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BE_2501730	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BE_2508523	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BE_2484412	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3050G04-CSF	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BG_2437351	CC25	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BG_2519098	CC25	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BG_2431667	CC25	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_BJ_2461982	CC30	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SST1_BJ_2424697	CC30	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SST1_BJ_2511106	CC30	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SST1_BJ_2492263	CC30	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SST1_BM_2485071	CC30	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SST1_BM_2446502	CC30	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh-3012B1W-W	CC80	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SST1_CE_2411271	CC45	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SST1_CE_2495850	CC75	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SST1_CE_2521788	CC80	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_CE_48038183	CC80	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_CF_2468291	CC80	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_CF_2507540	CC80	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_CF_2524403	CC80	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_CF_2542071	CC80	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_CF_2518059	CC80	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_CF_2532139	CC80	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_CF_2514464	CC80	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_CF_2502595	CC80	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3402B1V-W	CC80	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
Riyadh_SST1_CF_48_3982717	CC80	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3582B1B-B	CC80	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_D9_3482439	CC88	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh-2942B6-W	CC88	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG
Riyadh_SST1_D3_3485676	CC96	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_D4_3422603	CC97	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_D3_2326954	CC188	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Riyadh_SST1_AG_2472315	CC398	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_D7_2349083	CC398	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_D1_3485424	ST1398	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_D4_3482978	ST2482	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_D6_3467438	ST2482	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_D5_2551271	ST2482	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain																																																				
Spain-SST1_G5_3653	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Spain-SST1_G9_3270	CC1	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_G2_4223	CC5	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_2D_4299	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_1A_4433	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_G2_3242	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_G4_3220	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_G8_2888	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_G1_4848	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_G5_4098	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_G7_4152	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_G9_4165	CC8	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_2S_4229	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_2B_4518	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_G4_4545	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_G9_4634	CC8/ST72	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_1

Isolate	CC	fnbB (total)	fnbB (COL)	fnbB (COL+MuS0+MW2)	fnbB (MuS0)	fnbB (MW2)	fnbB (ST15)	fnbB (ST45-2)	map (total)	map (COL)	map (MRSA252)	map (MuS0+MW2)	ssaG (total)	ssaG (COL+MuS0)	ssaG (MW2)	ssaG (other than MRSA252-8 F122)	sdrC (total)	sdrC (consensus)	sdrC (B1)	sdrC (COL)	sdrC (MuS0)	sdrC (MW2+MRSA252+RF122)	sdrC (other than MRSA252-8 F122)	sdrD (total)	sdrD (consensus)	sdrD (COL+MW2)	sdrD (MuS0)	sdrD (other)	vwb (total)	vwb (consensus)	vwb (COL+MW2)	vwb (MRSA252)	vwb (MuS0)	vwb (RF122)	isaB	isaB (MRSA252)	mprF (COL+MW2)	mprF (MuS0+MRSA252)	isdA (consensus)	isdA (MRSA252)	isdA (other than MRSA252)	bmrP (other than RF122_prob e1)	bmrP (other than RF122_prob e2)	bmrP (RF122_prob e1)	bmrP (RF122_prob e2)	hsd51 (RF122)	hsd52 (MuS0+B315 COL+USA300 B+NCTC8325)	hsd52 (MW2+MSS A476)	hsd52 (RF122)	hsd52 (MRSA252)
Sweden																																																				
Sweden_46_11-501-4753_070612	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Sweden_SSTI-study-84_11-501-4752	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Sweden_89_11-501-1113_240412	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Sweden_89_11-501-7404_070612	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Sweden_SSTI-study-85_11-501-6811	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Sweden_72_11-501-6264_110512	CC5	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_11_11-501-1303_240412	CC5	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_77_11-501-7502_070612	CC5	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_57_11-501-7032_070612	CC5	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_93_11-501-5908_110512	CC5	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_81_11-501-6387_110512	CC5	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG
Sweden_83_11-501-6696_110512	CC5	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_14_11-501-1805_240412	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_15_11-501-1847_240412	CC7	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_45_11-501-6618_070612	CC7	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_SSTI-study-86_11-501-6151	CC7	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_77_11-501-6324_110512	CC7	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_19_11-501-6390_110512	CC8	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_21_unknown_240412	CC8	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_14_11-501-6902_070612	CC8	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_19_11-511-7263_070612	CC8	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_13_11-501-1784_240412	CC12	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_19_12-501-2222_070612	CC12	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_19_11-501-6937_070612	CC12	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_15_11-501-6999_070612	CC12	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_SSTI-study-88_11-501-2079	CC13	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_12_11-501-158_070612	CC15	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_SSTI-study_11-501-6172_110511	CC15	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_SSTI-04_11-501-5179_110511	CC15	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_SSTI-10_11-511-7231_110511	CC15	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_SSTI-08_11-511-4214_110511	CC15	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG
Sweden_81_11-501-128_240412	CC15	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_82_11-501-942_240412	CC15	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_19_11-501-1086_240412	CC15	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_15_12-501-1816_240412	CC15	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_19_11-501-1598_240412	CC15	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_19_12-511-134_240412	CC15	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_19_12-511-1855_240412	CC15	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_21_11-501-7547_070612	CC15	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_13_12-511-3581_070612	CC15	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_47_11-501-6666_070612	CC15	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_13_11-501-7067_070612	CC15	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_SSTI-study-93_12-501-2375	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Sweden_14_11-501-6855_110512	CC15	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_69_11-501-6079_110512	CC15	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_SSTI-11_11-501-5614_110511	CC20	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_63_11-511-7702_070612	CC20	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Sweden_SSTI-study-90_088366	CC20	POS	NEG	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_31_11-511-7951_070612	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Sweden_22_11-501-1104_240412	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_SSTI-01_11-501-5089_110511	CC30	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS
Sweden_55_11-501-7011_070612	CC30	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_SSTI-study-96_12-501-3185	CC30	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Sweden_70_11-501-6295_110512	CC30	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS
Sweden_SSTI-13_11-501-6682_110511	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS
Sweden_23_11-501-7302_070612	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_24_11-501-7322_070612	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_25_11-501-7583_070612	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	AMB	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sweden_SSTI-study-94_12-501-2122	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Sweden_SSTI-study-92_12-501-2280	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Sweden_SSTI-study-98_088314	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Sweden_100_088345_110511	CC45	POS	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS
Sweden_SSTI-02_11-501-5123_110511	CC45	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS
Sweden_SSTI-05_11-501-5235_110511	CC45	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Sweden_SSTI-15_11-511-5759_110511	CC45	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Sweden_SSTI-16_11-501-6826_110511	CC45	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Sweden_SSTI-17_11-511-6854_110511	CC45	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS
Sweden_03_12-501-975_240412	CC45	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Sweden_08_12-501-1110_240412	CC45	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Sweden_30_11-511-7934_070612	CC45	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Sweden_36_12-501-922_070612	CC45	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Sweden_37_12-501-2042_070612	CC45	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Sweden_41_12-511-593_070612	CC45	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Sweden_42_11-501-6394_070612	CC45	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Sweden_46_11-501-6622_070612

| Isolate | CC | Staphylococcus-binding protein B | | | | | | | Staphylococcal-binding protein 1 | | | | | | | Fibrinogen-binding protein | | | | | | | Sortase A, LPXTG-specific, transpeptidase | | | | | | | Sortase A, LPXTG-specific, transpeptidase | | | | | | | Sortase A, LPXTG-specific, transpeptidase | | | | | | | von Willebrand factor binding protein | | | | | | | Iron-regulated surface determinant protein B | | | | | | | Iron-regulated surface determinant protein A | | | | | | | Iron-regulated surface determinant protein | | | | | | | Iron-regulated surface determinant protein | | | | | | | Hypothetical protein, MHC class II antigen processing protein | | | | | | | Hypothetical protein, conserved in staphylococci | | | | | | | Heme-binding protein 2 | | | | | | |
|---|---|---

Isolate	CC	Staphylococcal leukocidin B							Staphylococcal leukocidin A							Staphylococcal enterotoxin S							Staphylococcal enterotoxin C							Staphylococcal enterotoxin O							Staphylococcal enterotoxin V							Staphylococcal enterotoxin I				Staphylococcal enterotoxin M				Staphylococcal enterotoxin A				Staphylococcal enterotoxin P				Staphylococcal enterotoxin U				Staphylococcal enterotoxin U2		
		fnbB (total)	fnbB (COL)	fnbB (COL+MuS0+MW2)	fnbB (MuS0)	fnbB (MW2)	fnbB (ST15)	fnbB (ST45-2)	map (total)	map (COL)	map (MRSA252)	map (MuS0+MW2)	sasG (total)	sasG (COL+MuS0)	sasG (MW2)	sasG (other than MRSA252+B F122)	sdrC (total)	sdrC (consensus)	sdrC (B1)	sdrC (COL)	sdrC (MuS0)	sdrC (MW2+MRSA252+BF122)	sdrC (other than MRSA252+BF122)	sdrD (total)	sdrD (consensus)	sdrD (COL+MW2)	sdrD (MuS0)	sdrD (other)	vwb (total)	vwb (consensus)	vwb (COL+MW2)	vwb (MRSA252)	vwb (MuS0)	vwb (BF122)	isaB	isaB (MRSA252)	mgrA (COL+MW2)	mgrA (MuS0+MRSA252)	isdA (consensus)	isdA (MRSA252)	isdA (other than MRSA252)	lmrP (other than BF122_probe1	lmrP (other than BF122_probe2)	lmrP (BF122_probe1)	lmrP (BF122_probe2)	hsd51 (BF122)	hsd52 (MuS0+B315 COL+USA300 B+NCTC8325)	hsd52 (MW2+MSS A476)	hsd52 (BF122)	hsd52 (MRSA252)
United Kingdom																																																																						
Bristol_NBT-NHS_S125_	CC1	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1050_	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S984_	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1-046_	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S916_	CC5	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1063_	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S101_	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S271_	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S400	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S627	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S548	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S676	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1045	CC22	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S542	CC22	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1058	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S881	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S387	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S699	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S422_	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S660	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S255	CC30	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S653	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S816	CC59	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S484	CC133	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S1060	CC152	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_S640	CC152	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-14_1171-0002	CC1/ST772	POS	NEG	POS	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-21_1249-0030	CC1/ST772	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-01_1014-0056	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-01_1012-0053	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-28_1004-0231	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-28_1003-0204	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-05_1292-0049	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-47_1369-0093	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-42_1228-0142	CC1	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-15_1314-0067	CC5	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-15_1218-0109	CC5	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-15_1241-0046	CC5	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-22_1312-0065	CC5	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-01_1314-0234	CC5	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-01_1040-0129	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-50_1140-0157	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-43_1248-0046	CC8	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-50_1174-0133	CC8	POS	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-49_1204-0180	CC8	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-49_1414-0017	CC5/ST239	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-32_1122-0055	CC12	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-01_1445-0177	CC12	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-49_1328-0063	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-46_1306-0070	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-06_1058-0196	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-11_1174-0136	CC22	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-23_1164-0013	CC25	POS	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-30_1090-0081	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-31_1100-0084	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-27_1044-0183	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-11_1152-0127	CC30	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG

Isolate	CC	hsd13 (all other than RF122+ MRSA252)	hsd13 (CC5+<5SA300+ NCTC8325+mW2+MSSA476+RF122)	hsd13 (MusDn+Ni15)	hsd13 (CC51+ MRSA252)	hsd13 (MRSA252)	hsd5x (CC25)	hsd5x (CC15)	hsd5x (etd)	Q2FXC0	Q2YUB3	Q7A4X2	hpA1 (MRSA252)	hpA1 (MRSA252+RF122 and/or hpA2 (consensus)	hpA1 (MRSA252+RF122 and/or hpA2 (CC5+<5SA300)	hpA2 (all other than MRSA252)	hpA2 (CC5+<5SA300+ NCTC8325)	hpA2 (all other than CC5+<5SA300+ NCTC8325)	hpA2 (all other than CC5+<5SA300+ NCTC8325)	hpA2 (MRSA252)
		hyd13 (all other than RF122+ MRSA252)	hyd13 (CC5+<5SA300+ NCTC8325+mW2+MSSA476+RF122)	hyd13 (MusDn+Ni15)	hyd13 (CC51+ MRSA252)	hyd13 (MRSA252)	hyd5x (CC25)	hyd5x (CC15)	hyd5x (etd)	Hypothetical protein, has leaf leucine rich repeat domain	Hypothetical protein, has leaf leucine rich repeat domain	Hypothetical protein, DNA/RNA non-specific endonuclease	hypA1 (MRSA252)	hypA1 (MRSA252+RF122 and/or hypA2 (consensus)	hypA1 (MRSA252+RF122 and/or hypA2 (CC5+<5SA300)	hypA2 (all other than MRSA252)	hypA2 (CC5+<5SA300+ NCTC8325)	hypA2 (all other than CC5+<5SA300+ NCTC8325)	hypA2 (all other than CC5+<5SA300+ NCTC8325)	hypA2 (MRSA252)
Australia																				
AUSTR_SSTI-003_08_NSW_CRGH_20	CC1/ST772	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-004_08_VIC_MHVC_58	CC1/ST772	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-005_08_QLD_CBH_70	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-006_08_QLD_CBH_65	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-006_10_QLD_SNP_95	CC1	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	POS	POS	AMB
AUSTR_SSTI-007_10_QLD_SNP_74	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-008_08_NSW_LIJ_86	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
AUSTR_SSTI-027_10_QLD_RBH_31	CC1	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-029_08_QLD_RBH_51	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-088_08_NSW_JBH_24	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-013_10_QLD_CBH_21	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-012_10_NSW_DHM_62	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-015_10_NSW_DHM_75	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-016_08_QLD_CBH_29	CC8	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-017_08_QLD_GCH_64	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-021_10_NT_RDH_84	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-022_10_NT_RDH_82	CC8/ST72	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS
AUSTR_SSTI-014_10_QLD_CBH_22	CC15	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-064_10_VIC_GPVIC_23	CC15	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-065_10_VIC_AUH_04	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-002_08_QLD_SNP_43	CC25	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-018_08_QLD_CBH_14	CC45	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-009_10_VIC_DVH_55	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
AUSTR_SSTI-017_08_QLD_CBH_95	CC30	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
AUSTR_SSTI-018_08_VIC_QUH_06	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
AUSTR_SSTI-020_08_NSW_CRGH_81	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
AUSTR_SSTI-021_10_VIC_AUH_64	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
AUSTR_SSTI-051_08_VIC_AUH_54	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
AUSTR_SSTI-071_10_NSW_LIH_35	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
AUSTR_SSTI-072_10_NSW_LIH_73	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
AUSTR_SSTI-073_10_QLD_RBH_63	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
AUSTR_SSTI-083_10_QLD_SNP_5	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
AUSTR_SSTI-067_08_WA_SJG_10	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-068_08_VIC_AUH_3	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-080_10_NT_RDH_43	CC45	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	AMB	POS	AMB	POS	NEG	NEG
AUSTR_SST-SSPX_WA MRSA 53	CC59	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-004_08_ACT_TCH_88	CC88	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
AUSTR_95296201	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-001_08_WA_BRH_26	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-012_08_VIC_AH_64	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-027_08_WA_DC_51	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-029_08_WA_SJG_69	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-047_08_NT_RDH_24	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-063_10_QLD_GCH_28	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-076_10_QLD_PAH_84	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-105_10_WA_MCH_31	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_DE_8864_14	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-002_08_SA_IMVS_31	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-005_08_ACT_TCH_53	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-007_08_ACT_TCH_70	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-009_08_ACT_TCH_79	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-012_08_ACT_TCH_95	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-020_08_NSW_CRGH_73	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-024_08_VIC_GPVIC_48	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-026_08_NSW_NIN_8	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-045_08_NSW_JBH_2	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-052_08_NSW_DHM_4	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-054_08_NSW_LIH_10	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-055_08_NSW_LIH_22	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-045_10_VIC_AH_11	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-010_10_NSW_DHM_57	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-012_10_SA_FMC_61	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-018_10_SA_IMVS_78	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-045_10_NSW_LIH_61	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-070_10_NSW_LIH_16	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-081_10_NT_RDH_54	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-084_10_NT_RDH_96	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-085_10_NT_RDH_93	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-087_10_QLD_SNP_3	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-088_10_QLD_SNP_8	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-092_10_QLD_SNP_7	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-093_10_QLD_SNP_92	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-095_10_QLD_SNP_30	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-096_10_QLD_SNP_40	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
AUSTR_SSTI-098_10_QLD_SNP_60	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
AUSTR_SSTI-042_08_SA_IMVS_37	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-044_08_ACT_TCH_67	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-048_08_QLD_CBH_14	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-049_08_WA_DC_19	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-050_08_WA_DC_20	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-058_08_WA_DC_42	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-059_08_QLD_RBH_61	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-060_08_WA_SJG_19	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-061_08_NSW_JBH_40	CC121	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-062_08_NSW_DHM_04	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-063_08_SA_IMVS_68	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-067_10_SA_IMVS_30	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-071_10_NSW_LIH_83	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-075_10_VIC_MHVC_68	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-086_10_WA_SJG_83	CC121	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
AUSTR_SSTI-004_08_ACT_TCH_76	CC188	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
AUSTR_SSTI-018_08_NSW_CRGH_11	CC188	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Germany																				
11ANR0090	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
11ANR11608	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
1512511_A52	CC5																			
11ANR01903A_SSTI	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR00439	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Dresden-Neustadt-SSTI_10313015	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
131771	CC8	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	POS	POS	AMB	POS	AMB	AMB	AMB
09v4161	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR01872	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR00671_SSTI	CC8	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
11ANR10482	CC8	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS					NEG	POS	POS	POS
11ANR17328	CC8	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS					NEG	POS	POS	POS
09_3416231	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR01910_SSTI	CC8/ST72	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS
11ANR0864	CC15	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB
09v3198_A180	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
09v5158_A54	CC22																			
09v5169_A164	CC22																			
11ANR01745	CC22	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB
11ANR11221	CC22	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
11ANR01828	CC22	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB
11ANR01687_SSTI	CC22	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB
Regensburg_HA_207	CC22	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
MR_MRSA_0072	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	NEG
09v5186	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS
11ANR00150_SSTI	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS
11ANR01874	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS
11ANR01122	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS
09v3437	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS
09v2866	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB
09v4102	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS
11ANR1091	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS
11ANR0884	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS
11ANR0787	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS
11ANR1196	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS
11ANR1332_1	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS
11ANR10771_MRSA2011-270	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS
11ANR00160_SSTI	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
11ANR01924_SSTI	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
11ANR7341A_SSTI	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
09ANR11819	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
HUM_10313307	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
Stuttgart_AL_322085	CC59	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB
09v4633_C182	CC96	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
11ANR00820_SSTI	CC101	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG
09v1441_A20	CC121	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
09v4834	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR02842_SSTI	CC121	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR3055	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
11ANR4096	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
11V1044	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
PD_166268428	CC121	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
PD_3328762	CC121	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Regensburg_ZA_208	CC152	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
09v4799	CC398	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
09ANR0107	CC398	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG

Isolate	CC	hsdS1 (all other than RF122+ MRSA2252)	hsdS1 (CC5+<5%A300+ NCTC8325+mW2+MSSA476+RF122)	hsdS3 (MusDn+Ni15)	hsdS3 (CC5+ MRSA2532)	hsdS3 (MRSA2532)	hsdSa (CC25)	hsdSa (CC15)	hsdSa (etd)	Q2FXC0	Q2YUB3	Q7A4X2	hpaA1 (MRSA2532)	hpaA1 (MRSA2532+RF122 and/or hpaA2 (consensus)	hpaA1 (MRSA2532+RF122 and/or hpaA2 (CC5+<5%A300)	hpaA2 (all other than MRSA2532)	hpaA2 (CC5+<5%A300+ NCTC8325)	hpaA2 (all other than CC5+<5%A300+ NCTC8325)	hpaA2 (all other than CC5+<5%A300+ NCTC8325)	hpaA2 (MRSA2532)
Kingdom of Saudi Arabia																				
Riyadh_SST1_02_2479271	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS
Riyadh-3108804-9	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_11_2034472	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1-01_3471780	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_24_2526786	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh-2911204-W	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_03_3588758	CC5	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_11_3488668	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_05_2685519	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Riyadh_SST1_04_2464614	CC8/ST239	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_17_3588602	CC8/ST239	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh_SST1_04_2685925	CC8/ST239	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS
Riyadh_SST1_02_2651482	CC8/ST239	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Riyadh-3010750-9	CC8/ST239	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB
Riyadh_SST1_08_3487247	CC5/ST834	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_03_2474832	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_21_2446619	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_02_2468243	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_14_2955095	CC22	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Riyadh_SST1_06_3551730	CC22	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB
Riyadh_SST1_03_2568523	CC22	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_07_2584412	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh-3050366-CSF	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS
Riyadh_SST1_02_2537551	CC25	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_01_2559098	CC25	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_11_3451667	CC25	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_13_2461982	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Riyadh_SST1_22_3324697	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Riyadh_SST1_15_2511106	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Riyadh_SST1_11_3392263	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Riyadh_SST1_04_3485071	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Riyadh_SST1_20_3446503	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Riyadh_SST1_04_2568697	CC30	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Riyadh-3012939-W	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Riyadh_SST1_12_3491231	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Riyadh_SST1_05_2685650	CC75	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Riyadh_SST1_23_2525788	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS
Riyadh_SST1_06_4305918183	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Riyadh_SST1_07_3468281	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Riyadh_SST1_04_2535789	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS
Riyadh_SST1_25_2542403	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Riyadh_SST1_04_2542071	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Riyadh_SST1_27_2538059	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Riyadh_SST1_04_2535789	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Riyadh_SST1_09_2551639	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Riyadh_SST1_40_2554464	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_40_2582595	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh-2802854-W	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
Riyadh_SST1_48_3582717	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Riyadh-3082968-8	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Riyadh_SST1_09_3482439	CC88	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Riyadh-2942390-W	CC88	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Riyadh_SST1_10_3485676	CC96	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_04_3422003	CC97	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_33_2526954	CC188	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_45_2572315	CC398	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_27_3240083	CC398	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_15_3485624	ST1298	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_14_3492978	ST2482	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_50_3567438	ST2482	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Riyadh_SST1_39_2551271	ST2482	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
Spain																				
Spain-SST1_05_3653	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Spain-SST1_03_3270	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS
Spain-SST1_22_3223	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Spain-SST1_20_4299	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Spain-SST1_13_4433	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Spain-SST1_02_3242	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Spain-SST1_04_3220	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS
Spain-SST1_08_2888	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Spain-SST1_14_3848	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS
Spain-SST1_15_4098	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_17_4152	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Spain-SST1_19_4165	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS
Spain-SST1_25_4229	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Spain-SST1_28_4518	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS
Spain-SST1_41_4645	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS
Spain-SST1_40_4634	CC8/ST72	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS
Spain-SST1_12_2973	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Spain-SST1_07_3537	CC22	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS
Spain-SST1_14_4006	CC22	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Spain-SST1_16_4126	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Spain-SST1_26_4167	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Spain-SST1_44_4272	CC22	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS
Spain-SST1_11_3021	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Spain-SST1_06_3642	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Spain-SST1_14_4053	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Spain-SST1_18_4154	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Spain-SST1_21_4173	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Spain-SST1_24_4486	CC30	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Spain-SST1_35_4627	CC30	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Spain-SST1_23_4203	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG
Spain-SST1_45_5133	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_09_3889	CC49	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Spain-SST1_29_4261	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Spain-SST1_22_4202	CC121	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_34_4437	CC121	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_37_4465	CC121	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_43_4522	CC121	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_24_4208	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_36_4473	CC152	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Spain-SST1_31_4474	CC152	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS
Spain-SST1_42_4249	CC398	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Spain-SST1_36_4247	CC188	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB
Spain-SST1_44_4343	CC707	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Spain-SST1_42_4751	ST2479	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG

Isolate	CC	hyal3 (all other than RF122+ MRSA252)	hyal3 (CDs=USA300+NCTC8325+mW2+MSSA476+RF122)	hyal3 (MusDn+Ni15)	hyal3 (CC1s+MRSA252)	hyal3 (MRSA252)	hsdS x (CC25)	hsdS x (CC15)	hsdS x (etd)	Q2FXC0	Q2YUB3	Q7A4X2	hyaA1 (MRSA252)	hyaA1 (MRSA252+RF122 and/or hyaA2 (consensus)	hyaA1 (MRSA252+RF122 and/or hyaA2 (CDs=USA300)	hyaA2 (all other than MRSA252)	hyaA2 (CDs=USA300+NCTC8325)	hyaA2 (all other than CDs=USA300+NCTC8325)	hyaA2 (all other than CDs=USA300+NCTC8325)	hyaA2 (MRSA252)
		Hyal3-Uniprot-Q4 (Canonical Hyaluronidase isoform 1, 3 of 3 isoforms)					Hyal3-Uniprot-Q4 (Canonical Hyaluronidase isoform 1, 3 of 3 isoforms)			Hyaluronidase-like, hsdS-like protein; has lysis activity on some peptidoglycan substrates	Hyaluronidase-like, hsdS-like protein; has lysis activity on some peptidoglycan substrates	Hyaluronidase-like protein of unknown function	Hyaluronidase hyaA, 8 x / 1 conserved locus			Hyaluronidase hyaA, 8 x / 1 conserved locus				
Sweden																				
Sverbro_40_11-S01-6753_070612	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_SSTI-study-94_11-S01-6752	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_89_11-S01-1113_240412	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_60_11-S11-7404_070612	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_SSTI-study-95_14-S01-6811	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_72_14-S01-6266_110512	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_11_12-S01-1303_240412	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_47_11-S01-7502_070612	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_57_11-S01-7032_070612	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_60_11-S01-5908_110512	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro-81_11-S11-6387_110512	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_14_11-S11-6696_110512	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_14_12-S01-1805_240412	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_15_12-S01-1947_240412	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_45_11-S01-6618_070612	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_SSTI-study-93_14-S01-6151	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro-77_11-S01-6324_110512	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_10_11-S01-6266_110512	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro_21_unknown_240412	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro_11_14-S01-6902_070612	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro_59_11-S11-7263_070612	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro_19_12-S01-1784_240412	CC12	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_39_12-S01-2222_070612	CC12	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_13_11-S01-6937_070612	CC12	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_15_11-S01-6999_070612	CC12	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_SSTI-study-98_12-S01-2079	CC12	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_22_12-S01-158_070612	CC15	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro-SSTI-03_11-S01-6172_111011	CC15	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB
Sverbro-SSTI-04_11-S01-1179_111011	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro-SSTI-04_11-S11-5231_111011	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro-SSTI-08_11-S11-6214_111011	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro_01_12-S01-128_240412	CC15	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	POS
Sverbro_02_12-S01-942_240412	CC15	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB
Sverbro_12_12-S01-1086_240412	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro_15_12-S01-1816_240412	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro_17_12-S01-1936_240412	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro_19_12-S11-134_240412	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro_20_12-S11-1835_240412	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro_25_11-S01-7547_070612	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro_43_12-S11-3581_070612	CC15	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro_47_11-S01-6666_070612	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro_52_11-S01-7067_070612	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro_SSTI-study-93_13-S01-2375	CC15	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro-94_14-S01-6855_110512	CC15	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro-69_11-S01-6079_110512	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Sverbro-SSTI-11_11-S01-5534_111011	CC20	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_63_11-S11-7702_070612	CC20	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro-SSTI-study-99_888346	CC20	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Sverbro_31_11-S11-7951_070612	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Sverbro_27_12-S01-1104_240412	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Sverbro-SSTI-01_11-S01-5089_111011	CC30	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Sverbro_56_11-S01-7011_070612	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Sverbro_SSTI-study-96_12-S01-3185	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Sverbro_70_11-S01-6096_110512	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Sverbro-SSTI-13_11-S01-5682_111011	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Sverbro_23_11-S01-7302_070612	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Sverbro_24_11-S01-7322_070612	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Sverbro_28_11-S01-7589_070612	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Sverbro_SSTI-study-98_13-S01-2122	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Sverbro_SSTI-study-92_12-S01-2280	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Sverbro_SSTI-study-98_888314	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Sverbro-106_888496_111011	CC45	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro-SSTI-02_11-S01-5123_111011	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro-SSTI-05_11-S01-5235_111011	CC45	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro-SSTI-10_11-S11-5759_111011	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro-SSTI-16_11-S01-6826_111011	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro-SSTI-17_11-S11-5856_111011	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro_83_12-S01-470_240412	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG
Sverbro_88_12-S01-1110_240412	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro_30_11-S11-7934_070612	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Sverbro_36_12-S01-922_070612	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro_37_12-S01-2042_070612	CC45	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG
Sverbro_41_12-S11-592_070612	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG
Sverbro_42_12-S11-2094_070612	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	AMB	NEG	NEG
Sverbro_46_11-S01-6622_070612	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro_50_11-S01-6895_070612	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro_52_11-S01-6924_070612	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro_53_11-S01-6987_070612	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro-71_11-S01-6128_110512	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro-74_11-S01-6389_110512	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro-78_11-S01-6358_110512	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
Sverbro-SSTI-08_11-S01-5474_111011	CC50	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG
Sverbro_61_11-S11-7540_070612	CC50	POS	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	NEG
Sverbro-SSTI-study-91_12-S01-1540	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG
Sverbro_12_12-S01-2424_240412	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG
Sverbro-68_11-S01-6079_110512	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB
Sverbro_14_12-S01-1043_240412	CC88	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG
Sverbro_16_12-S01-1636_240412	CC88	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG
Sverbro_62_12-S01-1709_240412	CC88	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG
Sverbro_64_12-S01-1090_240412	CC97	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG
Sverbro_22_11-S01-7296_070612	CC97	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Sverbro_42_11-S11-7543_070612	CC97	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Sverbro-SSTI-study-84_14-S11-7163	CC97	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Sverbro-73_11-S01-6245_110512	CC97	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Sverbro-76_11-S01-6298_110512	CC97	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Sverbro-SSTI-12_11-S01-5681_111011	CC97	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Sverbro-SSTI-study-94_12-S01-2469	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro-SSTI-study-92_12-S01-2547	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro-79_11-S01-6374_110512	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro-SSTI-07_11-S01-5476_111011	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro-SSTI-08_11-S01-5497_111011	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro-SSTI-10_11-S01-5573_111011	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro_33_12-S01-296_070612	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro_84_12-S01-888_070612	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro_44_11-S01-6404_070612	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro-66_11-S01-5918_110512	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro-67_11-S01-5911_110512	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Sverbro_49_12-S11-581_070612	CC132	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB
Sverbro_38_11-S11-7851_070612	CC148	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG
Sverbro_39_11-S11-7898_070612	CC148	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG
Sverbro-SSTI-09_11-S01-5549_111011	CC509	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG
Sverbro_30_14-S01-6111_070612	ST2422	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG
Sverbro_35_12-S01-752_070612	ST2482	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG

Isolate	CC	hyal3 (all other than RF122+ MRSA252)	hyal3 (CC5+rSA1300+NCTC8325+mW2+MSSA476+RF122)	hyal3 (MusDn-N315)	hyal3 (CC51+ MRSA510)	hyal3 (MRSA252)	hyal3 (CC25)	hyal3 (CC15)	hyal3 (etd)	Q2FXC0	Q2YUB3	Q7A4X2	hyaA1 (MRSA252)	hyaA1 (MRSA252+RF122 and/or hyaA2 (consensus)	hyaA1 (MRSA252+RF122 and/or hyaA2 (CC51+rSA1300)	hyaA2 (all other than MRSA252)	hyaA2 (CC5+rSA1300+NCTC8325)	hyaA2 (all other than CC5+rSA1300+NCTC8325)	hyaA2 (all other than CC5+rSA1300+NCTC8325)	hyaA2 (MRSA252)
		hyaluronate lyase, extracellular precursor, putative					hyaluronate lyase, extracellular precursor, putative			hypothetical protein, conserved			hypothetical protein			hyaluronate lyase, 8-4-/ conserved locus			hyaluronate lyase, 8-and/ locus	
Trinidad&Tobago																				
Trinidad&Tobago_STI-2012_058	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_067	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_076	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_085	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_097	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_112	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_039	CC6	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_060	CC6	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_003	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_065	CC7	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_007	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_060	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS
Trinidad&Tobago_STI-2012_017	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_018	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_019	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_045	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_046	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_059	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_063	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_067	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_048	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_049	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_053	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_065	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_066	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_073	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_079	CC8	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_113	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_011	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS
Trinidad&Tobago_STI-2012_012	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_014	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_035	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_067	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS
Trinidad&Tobago_STI-2012_086	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_088	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_101	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_115	CC8	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_116	CC8	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_004	CC8/ST72	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_005	CC8/ST72	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_010	CC8/ST72	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_031	CC8/ST72	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_032	CC8/ST72	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_064	CC8/ST72	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_069	CC8/ST72	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_111	CC8/ST239	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_114	CC8/ST239	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_020A	CC8/ST239	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_021	CC8/ST239	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_022	CC8/ST239	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_026	CC8/ST239	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_008	CC12	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_028	CC15	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_096	CC15	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_006	CC20	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_STI-2012_013	CC20	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_STI-2012_021	CC20	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_STI-2012_023B	CC20	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_STI-2012_041	CC20	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_STI-2012_042	CC20	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_STI-2012_057	CC20	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_STI-2012_004	CC20	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_STI-2012_005	CC20	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_STI-2012_006	CC20	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Trinidad&Tobago_STI-2012_100	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_104	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_054	CC59	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_109	CC59	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_040	CC75	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_061	CC75	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_062	CC75	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_050	CC185	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_033	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_068	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_077	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_078	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Trinidad&Tobago_STI-2012_074	CC152	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	POS	POS	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_025	CC188	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_083	CC188	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Trinidad&Tobago_STI-2012_084	CC188	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Uganda																				
Uganda-36_18590_250811	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Uganda-50_18608_250811	CC5	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Uganda-32_18647_250811	CC5	POS	AMB	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Uganda-40_21845_250811	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Uganda-42_21846_250811	CC5	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Uganda-03_440_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-04_981_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-05_994_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-10_8047_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-11_10675_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-13_13664_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-14_13665_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-15_13663_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-16_13662_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-30_17192_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-31_17193_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-34_17549_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-35_21119_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-45_21417_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-46_22763_250811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-48_23176-1	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-50_23201-1	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Uganda-52_23227_260811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-56_23277_260811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-59_24095_260811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-61_24751_260811	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-62_21303_250811	CC8/ST72	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-53_23362_260811	CC8/ST72	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-54_23148_250811	CC8/ST239	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-14_11326_250811	CC9/ST834	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Uganda-45_23022_250811	CC9/ST834	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-57_23887_260811	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-58_24814_260811	CC15	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Uganda-01_386_250811	CC25	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Uganda-19_13675_250811	CC25	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Uganda-25_13375_250811	CC25	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	AMB	POS	POS	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Uganda-38_18896_250811	CC25	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Uganda-47_23047_250811	CC25	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
Uganda-55_23572_260811	CC25	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Uganda-15_11261_250811	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS
Uganda-07_2569_250811	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG
Uganda-02_426_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-06_2664_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-08_1301_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-09_3424_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
Uganda-11_10472_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG
Uganda-14_11122_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG
Uganda-17_11613_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG
Uganda-27_14697_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG
Uganda-32_17325_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG
Uganda-33_17468_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG
Uganda-36_18086_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG
Uganda-37_18615_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
Uganda-44_22179_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
Uganda-49_23022_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG
Uganda-52_23331_260811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG
Uganda-58_23881_260811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG
Uganda-63_13057_260811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG
Uganda-19_13934_250811	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG
Uganda-50_23201-1_260811	CC140	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Uganda-51_23203-2_260811	CC140	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Uganda-26_13457_250811	unknown	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS

Isolate	CC	hsd13 (all other than RF122+ MRSA252)	hsd13 (CC5+rSA3369+NCTC8325+mW2+MSSA476+RF122)	hsd13 (MusDn+N315)	hsd13 (CC51+ MRSA510)	hsd13 (MRSA252)	hsd5x (CC25)	hsd5x (CC15)	hsd5x (etd)	Q27XC0	Q27YU83	Q7A4X2	hysA1 (MRSA252)	hysA1 (MRSA252+RF122 and/or hysA2 (consensus)	hysA1 (MRSA252+RF122 and/or hysA2 (CC5+rSA3369)	hysA2 (all other than MRSA252)	hysA2 (CC5+rSA3369+NCTC8325)	hysA2 (all other than CC5+rSA3369+NCTC8325)	hysA2 (all other than CC5+rSA3369+NCTC8325)	hysA2 (MRSA252)
		hysteria-like-gene/E.coli/enterohaemorrhagic/S.aureus					hysteria-like-gene/E.coli/enterohaemorrhagic/S.aureus/unknown			hysteria-like-gene/E.coli/enterohaemorrhagic/S.aureus/unknown/			hysteria-like-gene/E.coli/enterohaemorrhagic/S.aureus/unknown/			hysteria-like-gene, 5'-/+/ / second locus			hysteria-like-gene, second locus	
United Kingdom																				
Bristol_NBT-NHS_5125_	CC1	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
Bristol_NBT-NHS_5105G	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Bristol_NBT-NHS_5984	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Bristol_NBT-NHS_11-046	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Bristol_NBT-NHS_5916	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
Bristol_NBT-NHS_11062	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Bristol_NBT-NHS_5151	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	AMB
Bristol_NBT-NHS_5271	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Bristol_NBT-NHS_5400	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Bristol_NBT-NHS_5427	CC22	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Bristol_NBT-NHS_5548	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Bristol_NBT-NHS_5676	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Bristol_NBT-NHS_5104S	CC22	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS
Bristol_NBT-NHS_5105B	CC22	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	POS
Bristol_NBT-NHS_5108	CC22	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Bristol_NBT-NHS_5338	CC22	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Bristol_NBT-NHS_5380	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Bristol_NBT-NHS_5381	CC22	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Bristol_NBT-NHS_5387	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB
Bristol_NBT-NHS_5409	CC22	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Bristol_NBT-NHS_5422	CC22	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	POS
Bristol_NBT-NHS_5460	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Bristol_NBT-NHS_5255	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
Bristol_NBT-NHS_5353	CC30	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
Bristol_NBT-NHS_5816	CC59	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
Bristol_NBT-NHS_5884	CC133	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
Bristol_NBT-NHS_5106G	CC152	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	POS
Bristol_NBT-NHS_5680	CC152	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
London_HPA-14_1176-0062	CC1/ST772	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-21_1249-0100	CC1/ST772	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-02_1014-0056	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-03_1022-0023	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-28_1054-0231	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-39_1202-0084	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-45_1292-0049	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-47_1369-0093	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-42_1228-0142	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-16_1234-0067	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-15_1218-0109	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-19_1266-0046	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-22_1312-0065	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-01_1014-0234	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-05_1040-0129	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-50_1140-0157	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-43_1248-0046	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-34_1174-0133	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-49_1204-0180	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-09_1414-0017	CC8/ST239	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG
London_HPA-32_1122-0016	CC12	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-02_1045-0177	CC13	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-48_1328-0563	CC22	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB
London_HPA-46_1365-0070	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-06_1058-0196	CC22	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-13_1174-0136	CC22	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
London_HPA-23_1164-0013	CC25	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-30_1300-0081	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
London_HPA-31_1100-0084	CC30	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
London_HPA-27_1044-0183	CC30	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
London_HPA-11_1152-0127	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
London_HPA-12_1214-0071	CC30	AMB	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
London_HPA-24_1336-0022	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
London_HPA-25_1368-0180	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
London_HPA-29_1074-0135	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
London_HPA-36_1140-0037	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
London_HPA-41_1218-0119	CC45	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG
London_HPA-26_1056-0084	CC59	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-38_1200-0122	CC59	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-07_1070-0120	CC59	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-12_1154-0097	CC59	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-35_1136-0018	CC59	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-18_1262-0136	CC80	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG
London_HPA-20_1240-0162	CC80	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB
London_HPA-08_1082-0241	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-01_1240-0177	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-44_1254-0668	CC121	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-04_1024-0135	CC152	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
London_HPA-04_1058-0161	CC152	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	AMB
London_HPA-37_1260-0160	CC395	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG
Reference strains																				
NUSTB_07-17988	CC1/ST772	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
Sanger ATC=NARSA72	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
MW2	CC1	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
NUSTB_07-16690	CC12	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
ATCC25923	CC30	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS
BAUSD = NARSA_1_84	CC45	POS	NEG	NEG	POS	POS	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
NCTC = CIP 103762 = NARSA70	CC5	POS	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
NCTC 8325 = CIP 107510 = NARSA77	CC8	POS	POS	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
USA300-FPR3757	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
CA_	CC8	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	NEG	NEG
NUSTB_03-17988	CC75	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	MANDOR	NEG	NEG	NEG	NEG	AMB	MANDOR	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
NUSTB_03-16799	CC93	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG
Strains for lukF-PS83/lukM tests																				
SRX16296_A142	CC133	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	AMB	NEG	POS	POS	AMB
Leibach_CL_ME707	CC133	POS	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG
Jena_FU-04_TGD_1787-816_VS71	CC133	AMB	NEG	NEG	POS	NEG	AMB	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Jena_FU-Zinger_169_V136	CC133	POS	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	POS
Jena_FU_KS-02_1199-731_128	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	AMB	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB
Jena_FU_KS-08_3836-122_237	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB
Jena_FU-KS-01_22_CC151_VS72	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Jena_FU-KS-04_141_CC151_VS73	CC705 (CC151)	POS	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	AMB	POS	POS	POS	NEG
Jena_FU_KS-04_2079-307_76A	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	NEG
Jena_FU_KS-04_1198-294_126	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB
Jena_FU_KS-03_2079-327_76A	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB
Jena_FU_KS-03_2836-122_238	CC705 (CC151)	POS	POS	NEG	NEG	NEG	POS	AMB	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	POS	POS	POS	POS	POS	AMB
Jena_FU_2051-01-01_181	CC679	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	POS	AMB
Jena_FU_KS-08_3282-164_234	CC679	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB
Jena_FU_KS-08_3282-156_160	CC679	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB
Jena_FU-KS-05_103_CC679_VS74	CC679	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB
Jena_FU-KS-06_234_CC679_VS75	CC679	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	AMB	NEG	NEG	NEG	POS	POS	NEG	POS	NEG	NEG	NEG	POS	POS	AMB