

Online Resource

Table 1. Clade A HIV gag peptide pools used in the ELISpot assay

Pool 1	HIVA1	PIVQNAQQQM HQALS	Pool 2	HIVA23	PIPPGQMREPRGSDI
	HIVA2	AQQQM HQALSPRTL		HIVA24	GQMREPRGSDIAGTT
	HIVA3	GQM HQALSPRTLNAWV		HIVA25	EPRGSDIAGTTSTLQ
	HIVA4	ALSPRTLNAWVKVIE		HIVA26	SDIAGTTSTLQEQIG
	HIVA5	RTLNAWVKVIEEKAF		HIVA27	GTTSTLQEQIGWMTS
	HIVA6	AWVKVIEEKAFSPEV		HIVA28	TLQEQIGWMTSNPPI
	HIVA7	VIEEKAFSPEVIPMF		HIVA29	EQIGWMTSNPPIPVGD
	HIVA8	KAFSPEVIPMFSALS		HIVA30	MTSNPPIPVGDYKR
	HIVA9	PEVIPMFSALSEGAT		HIVA31	PPIPVGDIYKRWIL
	HIVA10	PMFSALSEGATPQDL		HIVA32	VGDIYKRWILGLNK
	HIVA11	ALSEGATPQDLNML		HIVA33	YKRWILGLNKIVRM
	HIVA12	GATPQDLNMLNIVG		HIVA34	LNKIVRMYSVP
	HIVA13	PQDLNMLNIVGGHQA		HIVA35	LNKIVRMYSVPSILD
	HIVA14	MMLNIVGGHQAAMQM		HIVA36	VRMYSVPSILDIRQG
	HIVA15	IVGGHQAAMQMLKDT		HIVA37	SPVSILDIRQGPKEP
	HIVA16	HQAAMQMLKDTINEE		HIVA38	ILDIRQGPKEPFRDY
	HIVA17	MQMLKDTINEEAAEW		HIVA39	RQGPKEPFRDYVDRF
	HIVA18	KDTINEEAAEWDR LH		HIVA40	KEPFRDYVDRFFKTL
	HIVA19	INEEAAEWDR LH PVHA		HIVA41	RDYVDRFFKTLRAEQ
	HIVA20	AEWDR LH PVHAGPIP		HIVA42	DRFFKTLRAEQATQE
	HIVA21	RLHPVHAGPIPPGQM		HIVA43	KTLRAEQATQEVKNW
	HIVA22	VHAGPIPPGQMREPR		HIVA44	AEQATQEVKNWMTET
Pool 3	HIVA45	TQEVKNWMTETLLVQ	Pool 4	HIVA68	SRELERFALNPSLLE
	HIVA46	KNWMTETLLVQANP		HIVA69	ERFALNPSLLETAEG
	HIVA47	TETLLVQANPDCKS		HIVA70	LNPSLLETAEGCQOI
	HIVA48	LVQANPDCKSILRA		HIVA71	LLETAEGCQQIMEQL
	HIVA49	ANPDCKSILRALGPG		HIVA72	AEGCQQIMEQLQSAL

HIVA50	CKSILRALGPGATLE	HIVA73	CQQIMEQLQSALKTSE
HIVA51	LRALGPGATLEEMMT	HIVA74	EQLQSALKTSEELKS
HIVA52	GPGATLEEMMTACQG	HIVA75	SALKTSEELKSLFNT
HIVA53	TLEEMMTACQGVGGP	HIVA76	TSEELKSLFNTVATL
HIVA54	MMTACQGVGGPGHKA	HIVA77	LKSLFNTVATLYCVH
HIVA55	CQGVGGPGHKARVLG	HIVA78	FNTVATLYCVHQRID
HIVA56	GGPGHKARVLGTGAR	HIVA79	ATLYCVHQRIDVKDT
HIVA57	HKARVLGTGARASVL	HIVA80	CVHQRIDVKDTKEAL
HIVA58	VLGTGARASVLSGGK	HIVA82	KDTKEALDKIEEIQN
HIVA59	GARASVLSGGKLDWA	HIVA83	EALDKIEEIQNKSKQ
HIVA61	GGKLDWEKIRLRPG	HIVA84	KIEEIQNKSKQKTQQ
HIVA64	RPGGKKKYRLKHLVW	HIVA85	IQNKSKQKTQQAAD
HIVA65	KKKYRLKHLVWASRE	HIVA86	SKQKTQQAADTQSS
HIVA66	RLKHLVWASRELERF	HIVA87	TQQAADTQSSSKVS
HIVA67	LVWASRELERFALNP	HIVA89	TQSSSKVSQNYALKHR
		HIVA90	KVSQNYALKHRAYEL
