

	10	20	30	40
AtBGAL01	RLFESQGG	PIILSQ	-----	IENEYGPM EYE
AtBGAL02	KLFETQGG	PIILSQ	-----	IENEYGP M QWE
AtBGAL03	NLFESQGG	PIILSQ	-----	IENEYGR QGQL
AtBGAL04	KLFQTQGG	PIILAQ	-----	IENEYGP V EWE
AtBGAL05	RFFASQGG	PIILSQ	-----	IENEFEP D LKG
AtBGAL06	GLYASQGG	PIILSQ	-----	IENEYAN V EGA
AtBGAL07	KLFASQGG	PIILAQ	-----	IENEYGN V I SS
AtBGAL08	KLYASQGG	PIILSQ	-----	IENEYGN I DSA
AtBGAL09	KLFCWQGG	PIIMLQ	-----	IENEYGD V EKS
AtBGAL10	KLFAPQGG	PIILSQ	-----	VENEYGY Y EKD
AtBGAL11	RLFASQGG	PIILGQ	-----	IENEYSAV QRA
AtBGAL12	KLFETQGG	PIILSQ	-----	IENEYGP I EWE
AtBGAL13	KLFASQGG	PIILGQ	-----	IENEYSAV QRA
AtBGAL14	KLFASQGG	PIILGQ	-----	IENEYNAV QLA
AtBGAL15	KLFASQGG	PIILAQ	-----	IENEYGN V I GS
AtBGAL16	NLYASQGG	PIILSQ	-----	IENEYGM V GRA
AtBGAL17	PLLYSNGG	PVIMVQ	-----	IENEYGS Y GND
AtBGAL18	-----	-----	-----	-----
LuBGAL01	QLFEPQGG	PIILSQ	-----	IENEYGP I EWE
LuBGAL02	ELFEPQGG	PIILSQ	-----	IENEYGP I EWE
LuBGAL03	KLFEPQGG	PIILSQ	-----	IENEYGP V EYE
LuBGAL04	KLFEPQGG	PIILSQ	-----	IENEYGP V EYE
LuBGAL05	RLFETQGG	PIILSQ	-----	IENEYGP M EYE
LuBGAL06	RLFENQGG	PIILSQ	-----	IENEYGP M ENE
LuBGAL07	RLFENQGG	PIILSQ	-----	IENEYGP M EYE
LuBGAL08	KLFASQGG	PIILSQ	-----	IENEYGP E SKA
LuBGAL09	KLFASQGG	PIILSQ	-----	IENEYGP E SKA
LuBGAL10	NLFASQGG	PIILAQ	-----	VENEYGN V EWA
LuBGAL11	QLFASQGG	PIILAQ	-----	VENEYGN V QAS
LuBGAL12	SLFESQGG	PIILSQ	-----	IENEYGA Q SKM
LuBGAL13	SLFESQGG	PIILSQ	-----	IENEYGA Q SKM
LuBGAL14	SLFESQGG	PIILSK	-----	IENEYGA Q SKM
LuBGAL15	NLFESQGG	PIILSQ	-----	IENEYGV Q SKL
LuBGAL16	NLFESQGG	PIILSQ	-----	IENEYGV Q SKL
LuBGAL17	KLYASQGG	PIILSQ	-----	IENEYGN V DAA
LuBGAL18	KLYASQGG	PIILSQ	-----	IENEYGN V DAA
LuBGAL19	QLFSWQGG	PIIMLQ	-----	IENEYGN I ESS
LuBGAL20	KLFASQGG	-----	DWAA-----	ASSLQVENEYGYEQF
LuBGAL21	KLFASQGG	ASSSSLDWD	-----	ASSLQVENEYGYEQF
LuBGAL22	KLFASQGG	PIILAQASKT	-----	ITQETVENEYGFYEQF
LuBGAL23	AAEWNYGG	IPVWLHYIPGTVFR	TDNTNFKV	VENEYQYEQF
LuBGAL24	KLFASQGG	PIILAQASKT	-----	I IQEKVENEYWLYEQY
LuBGAL25	ASQGDNG	PIILAQAS	-----	TRQS-FSVENEYQYEQF
LuBGAL26	NLFASQGG	PIIMSQ	-----	INTCNGRHCAN
LuBGAL27	KLFASQGG	PIIMSQ	-----	IENEYAN V ERA
LuBGAL28	RLFASQGG	PIIMSQ	-----	VENEYGN V EGV
LuBGAL29	KLFAGQGG	PIILAQ	-----	IENEYNTVQLA
LuBGAL30	KLFAGQGG	PIILAQ	-----	IENEYNTVQLA
LuBGAL31	NLFAEQGG	PIILAQ	-----	IENEYNTVQLA
LuBGAL32	NLFAEQGG	PIILAQ	-----	IENEYNTVQLA
LuBGAL33	NLFASQGG	PIILSQ	-----	IENEYTN V ESA
LuBGAL34	GLFASQGG	PIILAQ	-----	IENEYQN I EAA
LuBGAL35	-----	-----	-----	-----
LuBGAL36	GLFASDGG	PIILAQ	-----	IENVYQN V EAA
LuBGAL37	GLFASQGG	PIILAQ	-----	IENEYQN V EAA
LuBGAL38	NLYASQGG	PIILSQ	-----	VENEYQT I ESA
LuBGAL39	NLYASQGG	PIILSQ	-----	VENEYQT I ESA
LuBGAL40	NLYASQGG	PIILTO	-----	IENEYGT Y EGA
LuBGAL41	TLLYNNGG	PVIMVQ	-----	IENEFGS Y GDD
LuBGAL42	PLLYNNGG	PVIMVQ	-----	IENEFGS Y GDD
LuBGAL43	-----	-----	-----	-----
OsBGAL01	NLFASQGG	PIILSQ	-----	IENEYGP E GKE
OsBGAL02	GLFEWQGG	PIILAQ	-----	VENEYGP M ESV
OsBGAL03	GLFEWQGG	PIILSQ	-----	IENEFGP L EWD
OsBGAL04	QFFASQGG	PIILAQ	-----	VENEYGD M EQA
OsBGAL05	KMFASQGG	PIILAQ	-----	IENEYGN I MGK
OsBGAL06	GLYYPQGG	PIIISQ	-----	IENEYQM I EPA
OsBGAL07	GLFEWQGG	PIIMSQ	-----	VENEFGP M ESV
OsBGAL08	GLYASQGG	PIILSQ	-----	IENEYGN I DSA
OsBGAL09	PLLYSNGG	PVIMVQ	-----	IENEFGS F GDD
OsBGAL10	KLFASQGG	PIILAQ	-----	IENEYQH L EVA
OsBGAL11	EMFAPQGG	PIILSQ	-----	IENEYGN I KKD
OsBGAL12	NMFAGQGG	PIILAQ	-----	IENEYGN V MGQ
OsBGAL13	KLYSWQGG	PIILGQ	-----	IENEYGN I QGN
OsBGAL14	NMFAGQGG	PIILAQ	-----	IENEYGT M LQ
OsBGAL15	NMFAGQGG	PIILAQ	-----	IENEYGN I MGQ
OsBGAL16	-----	-----	-----	-----