

gi	11120233	gb	AAG30847.1		DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	12407747	gb	AAG53634.1		DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	18766659	gb	AAL79050.1	AF46	-----DRRY
gi	18766819	gb	AAL79130.1	AF46	-----DRRY
gi	63146462	gb	AAZ34059.1		-----DRRY
gi	63146616	gb	AAZ34136.1		-----DRRY
gi	11138983	gb	AAG31571.1		DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	73697858	gb	AAZ81532.1		DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	73697846	gb	AAZ81526.1		DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	12004297	gb	AAG43989.1		-----ERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	12004299	gb	AAG43990.1		-----ERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	73697866	gb	AAZ81536.1		DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	73697848	gb	AAZ81527.1		DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	73697856	gb	AAZ81531.1		DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	73697862	gb	AAZ81534.1		DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	160276	gb	AAA63423.1		DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	73697844	gb	AAZ81525.1		DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	339961368	pdb	3RRC	A	-----MGNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	339961369	pdb	3RRC	B	-----MGNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	255914751	dbj	BAH96577.1		-----ERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926624	gb	ACN69874.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926626	gb	ACN69875.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926628	gb	ACN69876.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926630	gb	ACN69877.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926632	gb	ACN69878.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926634	gb	ACN69879.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926636	gb	ACN69880.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926638	gb	ACN69881.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926640	gb	ACN69882.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926642	gb	ACN69883.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926644	gb	ACN69884.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926646	gb	ACN69885.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926648	gb	ACN69886.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926650	gb	ACN69887.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926652	gb	ACN69888.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926654	gb	ACN69889.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926656	gb	ACN69890.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926658	gb	ACN69891.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926660	gb	ACN69892.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926662	gb	ACN69893.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926664	gb	ACN69894.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926666	gb	ACN69895.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926668	gb	ACN69896.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926670	gb	ACN69897.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926672	gb	ACN69898.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926674	gb	ACN69899.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926676	gb	ACN69900.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926678	gb	ACN69901.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926680	gb	ACN69902.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926682	gb	ACN69903.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926684	gb	ACN69904.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926686	gb	ACN69905.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926688	gb	ACN69906.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926690	gb	ACN69907.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926692	gb	ACN69908.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926694	gb	ACN69909.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926696	gb	ACN69910.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926698	gb	ACN69911.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	224926700	gb	ACN69912.1		----TISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY

gi	213868281	gb	ACJ54187.1	DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	213868283	gb	ACJ54188.1	DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	213868285	gb	ACJ54189.1	DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	213868287	gb	ACJ54190.1	DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	213868289	gb	ACJ54191.1	DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	213868291	gb	ACJ54192.1	DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	213868293	gb	ACJ54193.1	DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	213868295	gb	ACJ54194.1	DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	213868297	gb	ACJ54195.1	DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	213868299	gb	ACJ54196.1	DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY
gi	213868301	gb	ACJ54197.1	DHKKTISSAI INHAFLQNTVMKNCNYKRKRERDWCNTKKDVCIPDRRY

: ***

gi	11120233	gb	AAG30847.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHSDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	12407747	gb	AAG53634.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHSDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	18766659	gb	AAL79050.1	AF46	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi	18766819	gb	AAL79130.1	AF46	QLCMKELTNLVNNTDTNFHSDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi	63146462	gb	AAZ34059.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHSDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	63146616	gb	AAZ34136.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	11138983	gb	AAG31571.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHSDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	73697858	gb	AAZ81532.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHSDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	73697846	gb	AAZ81526.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	12004297	gb	AAG43989.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	12004299	gb	AAG43990.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	73697866	gb	AAZ81536.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	73697848	gb	AAZ81527.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	73697856	gb	AAZ81531.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHSDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	73697862	gb	AAZ81534.1	QLCMKELTNLVNNTDTNLHSDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	160276	gb	AAA63423.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	73697844	gb	AAZ81525.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	339961368	pdb	3RRC A	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	339961369	pdb	3RRC B	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	255914751	dbj	BAH96577.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926624	gb	ACN69874.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926626	gb	ACN69875.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926628	gb	ACN69876.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926630	gb	ACN69877.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHSDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926632	gb	ACN69878.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926634	gb	ACN69879.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926636	gb	ACN69880.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926638	gb	ACN69881.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926640	gb	ACN69882.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926642	gb	ACN69883.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926644	gb	ACN69884.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926646	gb	ACN69885.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926648	gb	ACN69886.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926650	gb	ACN69887.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926652	gb	ACN69888.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926654	gb	ACN69889.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926656	gb	ACN69890.1	QLCMKELTNLVNNTDPNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926658	gb	ACN69891.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926660	gb	ACN69892.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926662	gb	ACN69893.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926664	gb	ACN69894.1	QLCMKELTNLVNNTDTNLHSDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926666	gb	ACN69895.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926668	gb	ACN69896.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926670	gb	ACN69897.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926672	gb	ACN69898.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	
gi	224926674	gb	ACN69899.1	QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY	

gi|224926796|gb|ACN69959.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|224926798|gb|ACN69960.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|224926800|gb|ACN69961.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|224926802|gb|ACN69962.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|224926804|gb|ACN69963.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHSDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|224926806|gb|ACN69964.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|224926808|gb|ACN69965.1| QLCMKELTNLVNNTDTNLHSDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|224926810|gb|ACN69966.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|224926812|gb|ACN69967.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|224926814|gb|ACN69968.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|224926816|gb|ACN69969.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|224926818|gb|ACN69970.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|224926820|gb|ACN69971.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|213868281|gb|ACJ54187.1| QLCMKELTNLVNNTDTNLHSDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|213868283|gb|ACJ54188.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHSDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|213868285|gb|ACJ54189.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|213868287|gb|ACJ54190.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|213868289|gb|ACJ54191.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|213868291|gb|ACJ54192.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|213868293|gb|ACJ54193.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|213868295|gb|ACJ54194.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|213868297|gb|ACJ54195.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|213868299|gb|ACJ54196.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
gi|213868301|gb|ACJ54197.1| QLCMKELTNLVNNTDTNFHRDITFRKLYLKRKLIYDAAVEGDLLLKLNNY
*****.*:* *****:*****:*****

gi|11120233|gb|AAG30847.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNRSIFGTGEKAQ
gi|12407747|gb|AAG53634.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|18766659|gb|AAL79050.1| AF46 RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTDEKAQ
gi|18766819|gb|AAL79130.1| AF46 RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|63146462|gb|AAY34059.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|63146616|gb|AAY34136.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTDEKAQ
gi|11138983|gb|AAG31571.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|73697858|gb|AAZ81532.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTDEKAQ
gi|73697846|gb|AAZ81526.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|12004297|gb|AAG43989.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSEVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|12004299|gb|AAG43990.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTDEKAQ
gi|73697866|gb|AAZ81536.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|73697848|gb|AAZ81527.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTDEKAQ
gi|73697856|gb|AAZ81531.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTGKNAQ
gi|73697862|gb|AAZ81534.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTGKNAQ
gi|160276|gb|AAA63423.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTDEKAQ
gi|73697844|gb|AAZ81525.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTDEKAQ
gi|339961368|pdb|3RRC|A RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTDEKAQ
gi|339961369|pdb|3RRC|B RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTDEKAQ
gi|255914751|dbj|BAH96577.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|224926624|gb|ACN69874.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSEVVENNLSIFGTGEQAQ
gi|224926626|gb|ACN69875.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSEVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|224926628|gb|ACN69876.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|224926630|gb|ACN69877.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTGKNAQ
gi|224926632|gb|ACN69878.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|224926634|gb|ACN69879.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSEVVENNLSIFGTGKNAQ
gi|224926636|gb|ACN69880.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSEVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|224926638|gb|ACN69881.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|224926640|gb|ACN69882.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSEVVENNLSIFGTGKNAQ
gi|224926642|gb|ACN69883.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSEVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|224926644|gb|ACN69884.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSEVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|224926646|gb|ACN69885.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSEVVENNLSIFGTGEKAQ
gi|224926648|gb|ACN69886.1| RYNKDFCKDIRWSLGDFGDIIMGTDMEGIGYSKVVENNLSIFGTGEKAQ

gi	224926770	gb	ACN69946.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSEVVENNLR	SIFGTGEQAQ
gi	224926772	gb	ACN69947.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSEVVENNLR	SIFGTGKNAQ
gi	224926774	gb	ACN69948.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTDEKAQ
gi	224926776	gb	ACN69949.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGKNAQ
gi	224926778	gb	ACN69950.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGKNAQ
gi	224926780	gb	ACN69951.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	224926782	gb	ACN69952.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	224926784	gb	ACN69953.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIRYSEVVENILR	SIFGTGEQAQ
gi	224926786	gb	ACN69954.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	224926788	gb	ACN69955.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	224926790	gb	ACN69956.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTDEKAQ
gi	224926792	gb	ACN69957.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	224926794	gb	ACN69958.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	224926796	gb	ACN69959.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	224926798	gb	ACN69960.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	224926800	gb	ACN69961.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTDEKAQ
gi	224926802	gb	ACN69962.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSEVVENNLR	SIFGTGKNAQ
gi	224926804	gb	ACN69963.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSEVVENNLR	SIFGTGKNAQ
gi	224926806	gb	ACN69964.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	224926808	gb	ACN69965.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGKNAQ
gi	224926810	gb	ACN69966.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSEVVENNLR	SIFGTGKNAQ
gi	224926812	gb	ACN69967.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSEVVENNLR	SIFGTGKNAQ
gi	224926814	gb	ACN69968.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	224926816	gb	ACN69969.1	KYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	224926818	gb	ACN69970.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	224926820	gb	ACN69971.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	213868281	gb	ACJ54187.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGKNAQ
gi	213868283	gb	ACJ54188.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGKNAQ
gi	213868285	gb	ACJ54189.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSEVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	213868287	gb	ACJ54190.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSEVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	213868289	gb	ACJ54191.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTDEKAQ
gi	213868291	gb	ACJ54192.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ
gi	213868293	gb	ACJ54193.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTDEKAQ
gi	213868295	gb	ACJ54194.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTDEKAQ
gi	213868297	gb	ACJ54195.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTDEKAQ
gi	213868299	gb	ACJ54196.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTDEKAQ
gi	213868301	gb	ACJ54197.1	RYNKDFCKDIRWSLGDFGDI	IMGTDMEGIGYSKVVENNLR	SIFGTGEKAQ

:***** **:*: *****. : **

gi	11120233	gb	AAG30847.1	QHRKQRWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	INVAVNIEPQIYRWI	
gi	12407747	gb	AAG53634.1	QHRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	INVAVNIEPQIYRWI	
gi	18766659	gb	AAL79050.1	AF46	QRRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	LNVAVNIEPQIYRWI
gi	18766819	gb	AAL79130.1	AF46	QHRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	INVAVNIEPQIYRWI
gi	63146462	gb	AAAY34059.1	QHRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	INVAVNIEPQIYRWI	
gi	63146616	gb	AAAY34136.1	QRRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	LNVAVNIEPQIYRWI	
gi	11138983	gb	AAG31571.1	QHRKQRWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	INVAVNIEPQIYRWI	
gi	73697858	gb	AAZ81532.1	QRRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	LNVAVNIEPQIYRRI	
gi	73697846	gb	AAZ81526.1	QHRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	LNVAVNIEPQIYRWI	
gi	12004297	gb	AAG43989.1	QHRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	INVAVNIEPQIYRRI	
gi	12004299	gb	AAG43990.1	QRRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	INVAVNIEPQIYRRI	
gi	73697866	gb	AAZ81536.1	QRHKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	INVAVNIEPQIYRRI	
gi	73697848	gb	AAZ81527.1	QRRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	LNVAVNIEPQIYRWI	
gi	73697856	gb	AAZ81531.1	QHRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	INVAVNIEPQIYRRI	
gi	73697862	gb	AAZ81534.1	QHRKQWWNETKAQ	IWRAMMYSVKKRLKGNFIWICK	INVAVNIEPQIYRWI	
gi	160276	gb	AAA63423.1	QRRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	LNVAVNIEPQIYRWI	
gi	73697844	gb	AAZ81525.1	QRRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	LNVAVNIEPQIYRWI	
gi	339961368	pdB	3RRC	A	QRRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	LNVAVNIEPQIYRWI
gi	339961369	pdB	3RRC	B	QRRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	LNVAVNIEPQIYRWI
gi	255914751	dbj	BAH96577.1	QHRKQWWNESKAQ	IWTAMMYSVKKRLKGNFIWICK	INVAVNIEPQIYRWI	

gi	224926624	gb	ACN69874.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926626	gb	ACN69875.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	FMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926628	gb	ACN69876.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926630	gb	ACN69877.1	QHRKQWWNETKAQIWRAMMYSVKKRLKGNF	IWICKINAVNIEPQIYRWI
gi	224926632	gb	ACN69878.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926634	gb	ACN69879.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926636	gb	ACN69880.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	FMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926638	gb	ACN69881.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926640	gb	ACN69882.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926642	gb	ACN69883.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	FMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926644	gb	ACN69884.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	FMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926646	gb	ACN69885.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926648	gb	ACN69886.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926650	gb	ACN69887.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926652	gb	ACN69888.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926654	gb	ACN69889.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	FMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926656	gb	ACN69890.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926658	gb	ACN69891.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926660	gb	ACN69892.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926662	gb	ACN69893.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926664	gb	ACN69894.1	QHRKQWWNETKAQIWRAMMYSVKKRLKGNF	IWICKINAVNIEPQIYRWI
gi	224926666	gb	ACN69895.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926668	gb	ACN69896.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926670	gb	ACN69897.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926672	gb	ACN69898.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926674	gb	ACN69899.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926676	gb	ACN69900.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926678	gb	ACN69901.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926680	gb	ACN69902.1	QHRKQWWNETKAQIWRAMMYSVKKRLKGNF	IWICKINAVNIEPQIYRWI
gi	224926682	gb	ACN69903.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926684	gb	ACN69904.1	QRCKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926686	gb	ACN69905.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926688	gb	ACN69906.1	QHRKQWWNETKAQIWRAMMYSVKKRLKGNF	IWICKINAVNIEPQIYRWI
gi	224926690	gb	ACN69907.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926692	gb	ACN69908.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926694	gb	ACN69909.1	QRCKQWWNEFKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926696	gb	ACN69910.1	QRCKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926698	gb	ACN69911.1	QHCKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926700	gb	ACN69912.1	QHCKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926702	gb	ACN69913.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926704	gb	ACN69914.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926706	gb	ACN69915.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	FMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926708	gb	ACN69916.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926710	gb	ACN69917.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926714	gb	ACN69918.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926716	gb	ACN69919.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926718	gb	ACN69920.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926720	gb	ACN69921.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926722	gb	ACN69922.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926724	gb	ACN69923.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926726	gb	ACN69924.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926728	gb	ACN69925.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926730	gb	ACN69926.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926732	gb	ACN69927.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926734	gb	ACN69928.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926736	gb	ACN69929.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKINAVNIEPQIYRWI
gi	224926738	gb	ACN69930.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926740	gb	ACN69931.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGF	IWICKLNVAVNIEPQIYRRI
gi	224926742	gb	ACN69932.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNF	IWICKLNVAVNTEPQIYRWI

gi	224926744	gb	ACN69933.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926746	gb	ACN69934.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926748	gb	ACN69935.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926750	gb	ACN69936.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926752	gb	ACN69937.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926754	gb	ACN69938.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926756	gb	ACN69939.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926758	gb	ACN69940.1	QRCKQWWNEFKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926760	gb	ACN69941.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926762	gb	ACN69942.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926764	gb	ACN69943.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926766	gb	ACN69944.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926768	gb	ACN69945.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926770	gb	ACN69946.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926772	gb	ACN69947.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926774	gb	ACN69948.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926776	gb	ACN69949.1	QHRKQWWNETKAQIWRAMMYSVKKRLKGNFIWICKINAVNIEPQIYRWI
gi	224926778	gb	ACN69950.1	QHRKQWWNETKAQIWRAMMYSVKKRLKGNFIWICKINAVNIEPQIYRWI
gi	224926780	gb	ACN69951.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926782	gb	ACN69952.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926784	gb	ACN69953.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIDPQIYRRF
gi	224926786	gb	ACN69954.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926788	gb	ACN69955.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926790	gb	ACN69956.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926792	gb	ACN69957.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926794	gb	ACN69958.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926796	gb	ACN69959.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926798	gb	ACN69960.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926800	gb	ACN69961.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926802	gb	ACN69962.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926804	gb	ACN69963.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926806	gb	ACN69964.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926808	gb	ACN69965.1	QHRKQWWNETKAQIWRAMMYSVKKRLKGNFIWICKINAVNIEPQIYRWI
gi	224926810	gb	ACN69966.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926812	gb	ACN69967.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	224926814	gb	ACN69968.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926816	gb	ACN69969.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926818	gb	ACN69970.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	224926820	gb	ACN69971.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	213868281	gb	ACJ54187.1	QHRKQWWNETKAQIWRAMMYSVKKRLKGNFIWICKINAVNIEPQIYRWI
gi	213868283	gb	ACJ54188.1	QHRKQWWNETKAQIWRAMMYSVKKRLKGNFIWICKINAVNIEPQIYRWI
gi	213868285	gb	ACJ54189.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	213868287	gb	ACJ54190.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	213868289	gb	ACJ54191.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	213868291	gb	ACJ54192.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	213868293	gb	ACJ54193.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	213868295	gb	ACJ54194.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRRI
gi	213868297	gb	ACJ54195.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI
gi	213868299	gb	ACJ54196.1	QRRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGFWMWICKINAVNIEPQIYRRI
gi	213868301	gb	ACJ54197.1	QHRKQWWNESKAQIWTAMMYSVKKRLKGNFIWICKLNVAVNIEPQIYRWI

*: ** *** ***** :*:****:***** :***** :

gi	11120233	gb	AAG30847.1	REWGRDYVKELPTEVQKLKEKCDGKINYTDKKVCKV-PPCQNACKSYDQW
gi	12407747	gb	AAG53634.1	REWGRDYVKELPTEVQKLKEKCDGKINYDPDKVCKV-PPCQNACKSYDQW
gi	18766659	gb	AAL79050.1	AF46 REWGRDYVSELPTVEVQKLKEKCDGKINYTDKKVCKV-PPCQNACKSYDQW
gi	18766819	gb	AAL79130.1	AF46 REWGRDYVKELPTEVQKLKEKCDGKINYTDKKVCKV-PPCQNACKSYDQW
gi	63146462	gb	AAAY34059.1	REWGRDYVKELPTEVQKLKEKCDGKINYTDKKVCKV-PPCQNACKSYDQW
gi	63146616	gb	AAAY34136.1	REWGRDYVSELPTVEVQKLKEKCDGKINYTDKKVCKV-PPCQNACKSYDQW
gi	11138983	gb	AAG31571.1	REWGRDYVKELPTEVQKLKEKCDGKINYTDKKVCKV-PPCQNACKSYDQW

gi	213868295	gb	ACJ54194.1	REWGRDYVSELPTDEVQKLKEKCDGKINYTDKKVCKV-PPCQNACKSYDQW
gi	213868297	gb	ACJ54195.1	REWGRDYVSELPTDEVQKLKEKCDGKINYTDKKVCKV-PPCQNACKSYDQW
gi	213868299	gb	ACJ54196.1	REWGRDYVSELPTDEVQKLKEKCDGKINYTDKKVCKV-PPCQNACKSYDQW
gi	213868301	gb	ACJ54197.1	REWGRDYVSELPTDEVQKLKEKCDGKINYTDKKVCKV-PPCQNACKSYDEW ***** . *****: ** . ***** *****: *

gi	11120233	gb	AAG30847.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	12407747	gb	AAG53634.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	18766659	gb	AAL79050.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYD-----
gi	18766819	gb	AAL79130.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYD-----
gi	63146462	gb	AAZ34059.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYD-----
gi	63146616	gb	AAZ34136.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTP-----
gi	11138983	gb	AAG31571.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	73697858	gb	AAZ81532.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	73697846	gb	AAZ81526.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	12004297	gb	AAG43989.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	12004299	gb	AAG43990.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	73697866	gb	AAZ81536.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	73697848	gb	AAZ81527.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	73697856	gb	AAZ81531.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	73697862	gb	AAZ81534.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	160276	gb	AAA63423.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	73697844	gb	AAZ81525.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	339961368	pdb	3RRC A	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	339961369	pdb	3RRC B	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	255914751	dbj	BAH96577.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926624	gb	ACN69874.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926626	gb	ACN69875.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926628	gb	ACN69876.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926630	gb	ACN69877.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926632	gb	ACN69878.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926634	gb	ACN69879.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926636	gb	ACN69880.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926638	gb	ACN69881.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926640	gb	ACN69882.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926642	gb	ACN69883.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926644	gb	ACN69884.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926646	gb	ACN69885.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926648	gb	ACN69886.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926650	gb	ACN69887.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926652	gb	ACN69888.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926654	gb	ACN69889.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926656	gb	ACN69890.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926658	gb	ACN69891.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926660	gb	ACN69892.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926662	gb	ACN69893.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926664	gb	ACN69894.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926666	gb	ACN69895.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926668	gb	ACN69896.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926670	gb	ACN69897.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926672	gb	ACN69898.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926674	gb	ACN69899.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926676	gb	ACN69900.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926678	gb	ACN69901.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926680	gb	ACN69902.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926682	gb	ACN69903.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926684	gb	ACN69904.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926686	gb	ACN69905.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926688	gb	ACN69906.1	ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN

gi	224926810	gb	ACN69966.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926812	gb	ACN69967.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926814	gb	ACN69968.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926816	gb	ACN69969.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926818	gb	ACN69970.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	224926820	gb	ACN69971.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	213868281	gb	ACJ54187.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	213868283	gb	ACJ54188.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	213868285	gb	ACJ54189.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	213868287	gb	ACJ54190.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	213868289	gb	ACJ54191.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	213868291	gb	ACJ54192.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	213868293	gb	ACJ54193.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	213868295	gb	ACJ54194.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	213868297	gb	ACJ54195.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	213868299	gb	ACJ54196.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN
gi	213868301	gb	ACJ54197.1		ITRKKNQWDVLSNKFISVKNAEKVQTAGIVTPYDILKQELDEFNEVAFEN

:*****

gi	11120233	gb	AAG30847.1		EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	12407747	gb	AAG53634.1		EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	18766659	gb	AAL79050.1	AF46	-----
gi	18766819	gb	AAL79130.1	AF46	-----
gi	63146462	gb	AAZ34059.1		-----
gi	63146616	gb	AAZ34136.1		-----
gi	11138983	gb	AAG31571.1		EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	73697858	gb	AAZ81532.1		EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	73697846	gb	AAZ81526.1		EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	12004297	gb	AAG43989.1		EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	12004299	gb	AAG43990.1		EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	73697866	gb	AAZ81536.1		EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	73697848	gb	AAZ81527.1		EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	73697856	gb	AAZ81531.1		EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	73697862	gb	AAZ81534.1		EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	160276	gb	AAA63423.1		EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	73697844	gb	AAZ81525.1		EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	339961368	pdb	3RRC	A	EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	339961369	pdb	3RRC	B	EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	255914751	dbj	BAH96577.1		EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	224926624	gb	ACN69874.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926626	gb	ACN69875.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926628	gb	ACN69876.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926630	gb	ACN69877.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926632	gb	ACN69878.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926634	gb	ACN69879.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926636	gb	ACN69880.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926638	gb	ACN69881.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926640	gb	ACN69882.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926642	gb	ACN69883.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926644	gb	ACN69884.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926646	gb	ACN69885.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926648	gb	ACN69886.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926650	gb	ACN69887.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926652	gb	ACN69888.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926654	gb	ACN69889.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926656	gb	ACN69890.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926658	gb	ACN69891.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926660	gb	ACN69892.1		EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926662	gb	ACN69893.1		EINKRDGAYIELCV-----

gi	224926664	gb	ACN69894.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926666	gb	ACN69895.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926668	gb	ACN69896.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926670	gb	ACN69897.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926672	gb	ACN69898.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926674	gb	ACN69899.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926676	gb	ACN69900.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926678	gb	ACN69901.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926680	gb	ACN69902.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926682	gb	ACN69903.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926684	gb	ACN69904.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926686	gb	ACN69905.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926688	gb	ACN69906.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926690	gb	ACN69907.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926692	gb	ACN69908.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926694	gb	ACN69909.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926696	gb	ACN69910.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926698	gb	ACN69911.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926700	gb	ACN69912.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926702	gb	ACN69913.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926704	gb	ACN69914.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926706	gb	ACN69915.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926708	gb	ACN69916.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926710	gb	ACN69917.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926714	gb	ACN69918.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926716	gb	ACN69919.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926718	gb	ACN69920.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926720	gb	ACN69921.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926722	gb	ACN69922.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926724	gb	ACN69923.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926726	gb	ACN69924.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926728	gb	ACN69925.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926730	gb	ACN69926.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926732	gb	ACN69927.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926734	gb	ACN69928.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926736	gb	ACN69929.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926738	gb	ACN69930.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926740	gb	ACN69931.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926742	gb	ACN69932.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926744	gb	ACN69933.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926746	gb	ACN69934.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926748	gb	ACN69935.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926750	gb	ACN69936.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926752	gb	ACN69937.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926754	gb	ACN69938.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926756	gb	ACN69939.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926758	gb	ACN69940.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926760	gb	ACN69941.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926762	gb	ACN69942.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926764	gb	ACN69943.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926766	gb	ACN69944.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926768	gb	ACN69945.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926770	gb	ACN69946.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926772	gb	ACN69947.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926774	gb	ACN69948.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926776	gb	ACN69949.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926778	gb	ACN69950.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926780	gb	ACN69951.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926782	gb	ACN69952.1	EINKRDGAYIELCV-----

gi	224926784	gb	ACN69953.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926786	gb	ACN69954.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926788	gb	ACN69955.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926790	gb	ACN69956.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926792	gb	ACN69957.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926794	gb	ACN69958.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926796	gb	ACN69959.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926798	gb	ACN69960.1	EINKRDGAYSELCV-----
gi	224926800	gb	ACN69961.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926802	gb	ACN69962.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926804	gb	ACN69963.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926806	gb	ACN69964.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926808	gb	ACN69965.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926810	gb	ACN69966.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926812	gb	ACN69967.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926814	gb	ACN69968.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926816	gb	ACN69969.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926818	gb	ACN69970.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	224926820	gb	ACN69971.1	EINKRDGAYIELCV-----
gi	213868281	gb	ACJ54187.1	EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	213868283	gb	ACJ54188.1	EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	213868285	gb	ACJ54189.1	EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	213868287	gb	ACJ54190.1	EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	213868289	gb	ACJ54191.1	EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	213868291	gb	ACJ54192.1	EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	213868293	gb	ACJ54193.1	EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	213868295	gb	ACJ54194.1	EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	213868297	gb	ACJ54195.1	EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	213868299	gb	ACJ54196.1	EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT
gi	213868301	gb	ACJ54197.1	EINKRDGAYIELCVCSVEEAKKNTQEVVT