

[illegible][illegible][illegible]

	LRR1										LRR2										LRR3										LRR4										LRR5										LRR6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S ₃ -CNL_A2 ^C	SFPEVICDSTKFKYVVKLFKE										DYRLMGKGLPEGIKKLVNLR										FLFLSLKGALETLPSSIQOLQYLET										LDTDIRVETPTIYDPVVLCKLKG										KHLVFSPTKEV-EGGQLSFLGLSKLETLVGFDDVDGDKHL										SGLNLRFLGATVNIIRKEKNIDPMLKYLNNSRNLH										LEAQLYASG-EVVLPLFLDLSCNLIQLSLWIS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
S ₃ -CNL_A2 ^E	F																																																		L																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S ₃ -CNL_A2 ^C	F										F										V										V										A										DDNN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S ₃ -CNL_A3 ^E	R.F.N.C.L										DFT										V										D										N										K										A										FV										E										TIIG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
S ₃ -CNL_A1 ^C	R.F.N.C.L										DFT										V										D										N										K										A										FV										E										TIIG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
S ₃ -CNL_A3 ^C	R.N.C										DFT										V										D										RE										ABRS										K										VYVR										R										M										S										N										K										V										DVWK										R										R										TIIG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
S ₃ -CNL_A1 ^E	Q.N.C										DFT										V										D										V										YDP										K										V										VVRTE										D										GN										R										M										S										N										K										V										RYEK										R										TIIS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
S ₃ -CNL_B1 ^E	R.F.N.C.L										DFT										V										D										V										SV										MR										V										V										GLVRRTE										V										V										H										M										S										N										L										K										V										K										E										DIIG																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
S ₃ -CNL_B ^C	R.F.N.C.L										SFR										DW										K										V										D										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D										V										D									

[illegible]