



	Intersubunit, Outer Leaflet					M4, Outer Leaflet					Intersubunit, Inner Leaflet					M4, Inner Leaflet				
	α-β	β-δ	δ-α	α-γ	γ-α	α	β	δ	α	γ	α-β	β-δ	δ-α	α-γ	γ-α	α	β	δ	α	γ
CHOL	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-0	-1	1	-0	-1	-1	-0	-1	0
PUPE	-0	0	-0	-1	-0	1	-0	-0	-1	-0	-0	-0	0	0	0	1	1	0	1	1
PAPC	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1
OUPE	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2
PAPE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
PUPC	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OAPE	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2
OUPC	2	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	3	2	3	2	3	4	4	3	3
PFPC	2	1	2	3	2	3	2	1	2	3	2	2	3	2	3	3	2	2	3	3
POPC	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2
DPSM	2	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
OIPC	2	3	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
POPE	2	3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
POSM	3	2	3	2	3	3	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	5	3	5
DOPC	3	3	2	2	2	3	3	2	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2
PUPS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
PNSM	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
DPPC	3	2	2	1	2	2	3	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PUPI	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1
PAPI	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
PAPS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1
POPS	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	1	3	2	2	2	3	2	3
OIPE	3	4	4	4	2	2	3	4	4	4	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3
OUPS	3	4	3	4	3	3	3	4	3	4	2	2	2	2	2	2	3	3	2	3
POPI	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2
PAP3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	3	1	3	2
PBSM	4	3	2	3	3	3	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3
PIPI	4		4	4	4	4	4	4	4	5	3	2	1	3	3	3	3	4	3	3
DPPS	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4
POP1	4	5	5	4	4	4	4	5	5	4	5	4	3	3	4	4		4	3	2
POP3	4	5		5	5	5	4	5	4	5	3	4	4	3		5	4	5	5	2
PAP1	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4	2	3	2	1	3	3	2	4	1	1
PAPA	5	4	4	4	4		5	4	4	5	5	3	2	3	2	3	4	3	3	3
PAP2		4	5	5	4	4	5	5	5	4	2	3	4	1	2	3	2	3	3	1
POP2		5		5	5				5	4	3	3		3	5		3	2	5	3
POPA		5						5		5	5					4			5	