

	$\beta$	$\alpha$	$g_3$	$g_2$	$g_1$	$\Sigma$
CHARMM 36	M		M		M	4
CHARMM 36-UA	M	F	$\begin{smallmatrix} M \\ F \end{smallmatrix}$	M	$\begin{smallmatrix} M \\ F \end{smallmatrix}$	7
Högberg08		$\begin{smallmatrix} M \\ F \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} M \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$			9
MacRog	$\begin{smallmatrix} M \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	F	$\begin{smallmatrix} M \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$			11
GAFFlipid	$\begin{smallmatrix} M \\ F \end{smallmatrix}$		F	M	$\begin{smallmatrix} \mathbf{M} \\ F \end{smallmatrix}$	11
Lipid14	M	M	$\begin{smallmatrix} \mathbf{M} \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	M	$\begin{smallmatrix} \mathbf{M} \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	16
Ulm-schneiders	M	F	$\mathbf{M}$	$\mathbf{M}$	$\begin{smallmatrix} \mathbf{M} \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	17
Tjörnhammar14	$\mathbf{M}$	M	$\begin{smallmatrix} M \\ F \end{smallmatrix}$	$\mathbf{M}$	$\begin{smallmatrix} \mathbf{M} \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	19
Slipid	$\mathbf{F}$	F	$\mathbf{M}$	$\mathbf{M}$	$\begin{smallmatrix} M \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	19
Poger	$\begin{smallmatrix} M \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} M \\ F \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} \mathbf{M} \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	$\mathbf{M}$	$\mathbf{M}$	23
Chiu	$\begin{smallmatrix} \mathbf{M} \\ F \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} M \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} M \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	$\mathbf{M}$	$\mathbf{M}$	23
Berger	$\begin{smallmatrix} \mathbf{M} \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} \mathbf{M} \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} M \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$		$\begin{smallmatrix} \mathbf{M} \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	26
Kukol	$\begin{smallmatrix} M \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} \mathbf{M} \\ F \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} \mathbf{M} \\ \mathbf{F} \end{smallmatrix}$	$\mathbf{M}$	$\begin{smallmatrix} M \\ F \end{smallmatrix}$	27