

Phosphatidyl Choline Alkanyl Ethers

Abbrev.	[M+H] ⁺	Nom. Mass	Alk Ether Bbone	[RCOO+58] ⁺	[M-HeadGrp] ⁺
PAF-AlkEth(14)	496.36	496	254.26	117.06	313.27
M-AlkEth(14)	664.55	664	254.26	285.24	481.46
Po-AlkEth(14)	690.56	690	254.26	311.26	507.48
P-AlkEth(14)	692.58	692	254.26	313.27	509.49
Ln-AlkEth(14)	714.56	714	254.26	335.26	531.48
L-AlkEth(14)	716.58	716	254.26	337.27	533.49
O-AlkEth(14)	718.59	718	254.26	339.29	535.51
S-AlkEth(14)	720.61	720	254.26	341.30	537.52
20:5-AlkEth(14)	738.56	738	254.26	359.26	555.48
20:4-AlkEth(14)	740.58	740	254.26	361.27	557.49
20:3-AlkEth(14)	742.59	742	254.26	363.29	559.51
20:2-AlkEth(14)	744.61	744	254.26	365.30	561.52
20:1-AlkEth(14)	746.62	746	254.26	367.32	563.54
20:0-AlkEth(14)	748.64	748	254.26	369.34	565.55
22:6-AlkEth(14)	764.58	764	254.26	385.27	581.49
22:5-AlkEth(14)	766.59	766	254.26	387.29	583.51
22:4-AlkEth(14)	768.61	768	254.26	389.30	585.52
22:3-AlkEth(14)	770.62	770	254.26	391.32	587.54
22:2-AlkEth(14)	772.64	772	254.26	393.34	589.55
22:1-AlkEth(14)	774.66	774	254.26	395.35	591.57
22:0-AlkEth(14)	776.67	776	254.26	397.37	593.59
24:6-AlkEth(14)	792.61	792	254.26	413.30	609.52
24:5-AlkEth(14)	794.62	794	254.26	415.32	611.54
24:4-AlkEth(14)	796.64	796	254.26	417.34	613.55
24:3-AlkEth(14)	798.66	798	254.26	419.35	615.57
24:2-AlkEth(14)	800.67	800	254.26	421.37	617.59
24:1-AlkEth(14)	802.69	802	254.26	423.38	619.60
24:0-AlkEth(14)	804.70	804	254.26	425.40	621.62
PAF-AlkEth(16)	524.39	524	282.29	117.06	341.30
M-AlkEth(16)	692.58	692	282.29	285.24	509.49
Po-AlkEth(16)	718.59	718	282.29	311.26	535.51
P-AlkEth(16)	720.61	720	282.29	313.27	537.52
Ln-AlkEth(16)	742.59	742	282.29	335.26	559.51
L-AlkEth(16)	744.61	744	282.29	337.27	561.52
O-AlkEth(16)	746.62	746	282.29	339.29	563.54
S-AlkEth(16)	748.64	748	282.29	341.30	565.55
20:5-AlkEth(16)	766.59	766	282.29	359.26	583.51
20:4-AlkEth(16)	768.61	768	282.29	361.27	585.52
20:3-AlkEth(16)	770.62	770	282.29	363.29	587.54
20:2-AlkEth(16)	772.64	772	282.29	365.30	589.55
20:1-AlkEth(16)	774.66	774	282.29	367.32	591.57

1-O-Alkyl PhosphatidylCholine

20:0-AlkEth(16)	776.67	776	282.29	369.34	593.59
22:6-AlkEth(16)	792.61	792	282.29	385.27	609.52
22:5-AlkEth(16)	794.62	794	282.29	387.29	611.54
22:4-AlkEth(16)	796.64	796	282.29	389.30	613.55
22:3-AlkEth(16)	798.66	798	282.29	391.32	615.57
22:2-AlkEth(16)	800.67	800	282.29	393.34	617.59
22:1-AlkEth(16)	802.69	802	282.29	395.35	619.60
22:0-AlkEth(16)	804.70	804	282.29	397.37	621.62
24:6-AlkEth(16)	820.64	820	282.29	413.30	637.55
24:5-AlkEth(16)	822.66	822	282.29	415.32	639.57
24:4-AlkEth(16)	824.67	824	282.29	417.34	641.59
24:3-AlkEth(16)	826.69	826	282.29	419.35	643.60
24:2-AlkEth(16)	828.70	828	282.29	421.37	645.62
24:1-AlkEth(16)	830.72	830	282.29	423.38	647.63
24:0-AlkEth(16)	832.73	832	282.29	425.40	649.65
PAF-AlkEth(18)	552.42	552	310.32	117.06	369.34
M-AlkEth(18)	720.61	720	310.32	285.24	537.52
Po-AlkEth(18)	746.62	746	310.32	311.26	563.54
P-AlkEth(18)	748.64	748	310.32	313.27	565.55
Ln-AlkEth(18)	770.62	770	310.32	335.26	587.54
L-AlkEth(18)	772.64	772	310.32	337.27	589.55
O-AlkEth(18)	774.66	774	310.32	339.29	591.57
S-AlkEth(18)	776.67	776	310.32	341.30	593.59
20:5-AlkEth(18)	794.62	794	310.32	359.26	611.54
20:4-AlkEth(18)	796.64	796	310.32	361.27	613.55
20:3-AlkEth(18)	798.66	798	310.32	363.29	615.57
20:2-AlkEth(18)	800.67	800	310.32	365.30	617.59
20:1-AlkEth(18)	802.69	802	310.32	367.32	619.60
20:0-AlkEth(18)	804.70	804	310.32	369.34	621.62
22:6-AlkEth(18)	820.64	820	310.32	385.27	637.55
22:5-AlkEth(18)	822.66	822	310.32	387.29	639.57
22:4-AlkEth(18)	824.67	824	310.32	389.30	641.59
22:3-AlkEth(18)	826.69	826	310.32	391.32	643.60
22:2-AlkEth(18)	828.70	828	310.32	393.34	645.62
22:1-AlkEth(18)	830.72	830	310.32	395.35	647.63
22:0-AlkEth(18)	832.73	832	310.32	397.37	649.65
24:6-AlkEth(18)	848.67	848	310.32	413.30	665.59
24:5-AlkEth(18)	850.69	850	310.32	415.32	667.60
24:4-AlkEth(18)	852.70	852	310.32	417.34	669.62
24:3-AlkEth(18)	854.72	854	310.32	419.35	671.63
24:2-AlkEth(18)	856.73	856	310.32	421.37	673.65
24:1-AlkEth(18)	858.75	858	310.32	423.38	675.66
24:0-AlkEth(18)	860.76	860	310.32	425.40	677.68