

## Phosphatidyl Inositols

Abbrev.	[M-H] <sup>-</sup>	Nom. Mass	[M-H-R <sub>1</sub> COOH]	[M-H-R <sub>2</sub> COOH]	[M-H-R <sub>1</sub> CH=C=O]	[M-H-R <sub>2</sub> CH=C=O]
Di-CoPI	529.22	529		413.14		431.15
Di-EnPI	557.26	557		427.16		445.17
Di-CyPI	585.29	585		441.17		459.18
Di-PgPI	613.32	613		455.19		473.20
Di-CaPI	641.35	641		469.20		487.21
Di-(11)PI	669.38	669		483.22		501.23
Di-LaPI	697.41	697		497.23		515.24
LaMPI	725.44	725	525.27	497.23	543.28	515.24
Di-(13)PI	725.44	725		511.25		529.26
LaPoPI	751.46	751	551.28	497.23	569.29	515.24
LaPPI	753.47	753	553.30	497.23	571.31	515.24
Di-MPI	753.47	753		525.27		543.28
LaLnPI	775.46	775	575.28	497.23	593.29	515.24
LaLPI	777.47	777	577.30	497.23	595.31	515.24
LaOPI	779.49	779	579.31	497.23	597.32	515.24
MPoPI	779.49	779	551.28	525.27	569.29	543.28
LaSPI	781.50	781	581.33	497.23	599.34	515.24
MPPI	781.50	781	553.30	525.27	571.31	543.28
Di-(15)PI	781.51	781		539.28		557.29
MLnPI	803.49	803	575.28	525.27	593.29	543.28
MLPI	805.50	805	577.30	525.27	595.31	543.28
Di-PoPI	805.50	805		551.28		569.29
PPoPI	807.52	807	551.28	553.30	569.29	571.31
MOPI	807.52	807	579.31	525.27	597.32	543.28
Di-PPI	809.54	809		553.30		571.31
MSPI	809.54	809	581.33	525.27	599.34	543.28
PoLnPI	829.50	829	575.28	551.28	593.29	569.29
PLnPI	831.52	831	575.28	553.30	593.29	571.31
PoLPI	831.52	831	577.30	551.28	595.31	569.29
PLPI	833.54	833	577.30	553.30	595.31	571.31
PoOPI	833.54	833	579.31	551.28	597.32	569.29
POPI	835.55	835	579.31	553.30	597.32	571.31
PoSPI	835.55	835	581.33	551.28	599.34	569.29
PIPI	837.57	837	581.33	553.30	599.34	571.31
Di-MaPI	837.57	837		567.31		585.32
Di-LnPI	853.50	853		575.28		593.29
AoPoPI	855.52	855	551.28	601.30	569.29	619.31
LLnPI	855.52	855	575.28	577.30	593.29	595.31
AoPPI	857.54	857	553.30	601.30	571.31	619.31
Di-LPI	857.54	857		577.30		595.31
hLPoPI	857.54	857	551.28	603.31	569.29	621.32
OLnPI	857.54	857	575.28	579.31	593.29	597.32
hLPI	859.55	859	553.30	603.31	571.31	621.32
OLPI	859.55	859	577.30	579.31	595.31	597.32
SLnPI	859.55	859	575.28	581.33	593.29	599.34
GPoPI	861.57	861	551.28	607.34	569.29	625.35
SLPI	861.57	861	577.30	581.33	595.31	599.34
Di-OPI	861.57	861		579.31		597.32
GPPI	863.58	863	553.30	607.34	571.31	625.35
APoPI	863.58	863	551.28	609.36	569.29	627.37
SOPI	863.58	863	579.31	581.33	597.32	599.34
APPI	865.60	865	553.30	609.36	571.31	627.37
Di-SPI	865.60	865		581.33		599.34
AoLnPI	879.52	879	575.28	601.30	593.29	619.31
AoLPI	881.54	881	577.30	601.30	595.31	619.31
hLLnPI	881.54	881	575.28	603.31	593.29	621.32
AoOPI	883.55	883	579.31	601.30	597.32	619.31
hLLPI	883.55	883	577.30	603.31	595.31	621.32
AoSPI	885.57	885	581.33	601.30	599.34	619.31
GLnPI	885.57	885	575.28	607.34	593.29	625.35
hLOPI	885.57	885	579.31	603.31	597.32	621.32
GLPI	887.58	887	577.30	607.34	595.31	625.35
ALnPI	887.58	887	575.28	609.36	593.29	627.37

<b>hLSPI</b>	887.58	887	581.33	603.31	599.34	621.32
<b>EPoPI</b>	889.60	889	551.28	635.37	569.29	653.39
<b>GOPI</b>	889.60	889	579.31	607.34	597.32	625.35
<b>ALPI</b>	889.60	889	577.30	609.36	595.31	627.37
<b>AOPI</b>	891.61	891	579.31	609.36	597.32	627.37
<b>BPoPI</b>	891.61	891	551.28	637.39	569.29	655.40
<b>EPPI</b>	891.61	891	553.30	635.37	571.31	653.39
<b>GSPI</b>	891.61	891	581.33	607.34	599.34	625.35
<b>ASPI</b>	893.63	893	581.33	609.36	599.34	627.37
<b>BPPI</b>	893.63	893	553.30	637.39	571.31	655.40
<b>Di-AoPI</b>	905.54	905		601.30		619.31
<b>AohLPI</b>	907.55	907	603.31	601.30	621.32	619.31
<b>DhLPI</b>	909.57	909	603.31	603.31	621.32	621.32
<b>GAoPI</b>	911.58	911	601.30	607.34	619.31	625.35
<b>ELnPI</b>	913.60	913	575.28	635.37	593.29	653.39
<b>GhLPI</b>	913.60	913	603.31	607.34	621.32	625.35
<b>AAoPI</b>	913.60	913	601.30	609.36	619.31	627.37
<b>AhLPI</b>	915.61	915	603.31	609.36	621.32	627.37
<b>BLnPI</b>	915.61	915	575.28	637.39	593.29	655.40
<b>ELPI</b>	915.61	915	577.30	635.37	595.31	653.39
<b>BLPI</b>	917.63	917	577.30	637.39	595.31	655.40
<b>Di-GPI</b>	917.63	917		607.34		625.35
<b>EOPI</b>	917.63	917	579.31	635.37	597.32	653.39
<b>NPoPI</b>	917.63	917	551.28	663.41	569.29	681.42
<b>AGPI</b>	919.65	919	607.34	609.36	625.35	627.37
<b>ESPI</b>	919.65	919	581.33	635.37	599.34	653.39
<b>NPPI</b>	919.65	919	553.30	663.41	571.31	681.42
<b>BOPI</b>	919.65	919	579.31	637.39	597.32	655.40
<b>LgPoPI</b>	919.65	919	551.28	665.42	569.29	683.43
<b>Di-API</b>	921.66	921		609.36		627.37
<b>BSPI</b>	921.66	921	581.33	637.39	599.34	655.40
<b>LgPPI</b>	921.66	921	553.30	665.42	571.31	683.43
<b>EAoPI</b>	939.61	939	601.30	635.37	619.31	653.39
<b>BAoPI</b>	941.63	941	601.30	637.39	619.31	655.40
<b>EhLPI</b>	941.63	941	603.31	635.37	621.32	653.39
<b>NLnPI</b>	941.63	941	575.28	663.41	593.29	681.42
<b>NLPI</b>	943.65	943	577.30	663.41	595.31	681.42
<b>BhLPI</b>	943.65	943	603.31	637.39	621.32	655.40
<b>LgLnPI</b>	943.65	943	575.28	665.42	593.29	683.43
<b>EGPI</b>	945.66	945	607.34	635.37	625.35	653.39
<b>NOPI</b>	945.66	945	579.31	663.41	597.32	681.42
<b>LgLPI</b>	945.66	945	577.30	665.42	595.31	683.43
<b>EAPI</b>	947.68	947	609.36	635.37	627.37	653.39
<b>BGPI</b>	947.68	947	607.34	637.39	625.35	655.40
<b>LgOPI</b>	947.68	947	579.31	665.42	597.32	683.43
<b>NSPI</b>	947.68	947	581.33	663.41	599.34	681.42
<b>BAPI</b>	949.69	949	609.36	637.39	627.37	655.40
<b>LgSPI</b>	949.69	949	581.33	665.42	599.34	683.43
<b>NAoPI</b>	967.65	967	601.30	663.41	619.31	681.42
<b>NhLPI</b>	969.66	969	603.31	663.41	621.32	681.42
<b>LgAoPI</b>	969.66	969	601.30	665.42	619.31	683.43
<b>LghLPI</b>	971.68	971	603.31	665.42	621.32	683.43
<b>Di-EPI</b>	973.69	973		635.37		653.39
<b>NGPI</b>	973.69	973	607.34	663.41	625.35	681.42
<b>EBPI</b>	975.71	975	637.39	635.37	655.40	653.39
<b>LgGPI</b>	975.71	975	607.34	665.42	625.35	683.43
<b>NAPI</b>	975.71	975	609.36	663.41	627.37	681.42
<b>Di-BPI</b>	977.72	977		637.39		655.40
<b>LgAPI</b>	977.72	977	609.36	665.42	627.37	683.43
<b>NEPI</b>	1001.72	1001	635.37	663.41	653.39	681.42
<b>NBPI</b>	1003.74	1003	637.39	663.41	655.40	681.42
<b>LgEPI</b>	1003.74	1003	635.37	665.42	653.39	683.43
<b>LgBPI</b>	1005.75	1005	637.39	665.42	655.40	683.43
<b>Di-NPI</b>	1029.75	1029		663.41		681.42
<b>NLgPI</b>	1031.77	1031	665.42	663.41	683.43	681.42
<b>Di-LgPI</b>	1033.79	1033		665.42		683.43