

Untargeted semiquantitative analysis of lipid species on 5600 Triple TOF (Q-TOF) AB Sciex.

Table 1. Untargeted semiquantitative analysis of lipid species on 5600 Triple TOF (Q-TOF) AB Sciex.

<b>S. No.</b>	<b>Cholesterol Esters</b>	44	CE 30:1	41	Cer d18:1/30:0
1	CE 16:0	45	CE 30:2	42	Cer d18:1/30:1
2	CE 16:1			43	Cer d18:1/30:2
3	CE 16:2	<b>S. No.</b>	<b>Ceramides</b>	44	Cer d18:1/30:3
4	CE 16:3	1	Cer d18:1/14:0	45	Cer d18:1/30:4
5	CE 18:0	2	Cer d18:1/14:1	46	Cer d18:1/30:5
6	CE 18:1	3	Cer d18:1/16:0	47	Cer d18:1/30:6
7	CE 18:2	4	Cer d18:1/16:1		
8	CE 18:3	5	Cer d18:1/16:2	<b>S. No.</b>	<b>Diacylglycerols</b>
9	CE 20:0	6	Cer d18:1/16:3	1	DAG 32:1(-FA 16:0)
10	CE 20:1	7	Cer d18:1/18:0	2	DAG 32:2(-FA 16:0)
11	CE 20:2	8	Cer d18:1/18:1	3	DAG 34:1(-FA 16:0)
12	CE 20:3	9	Cer d18:1/18:2	4	DAG 34:1(-FA 18:0)
13	CE 20:4	10	Cer d18:1/18:3	5	DAG 34:2(-FA 14:0)
14	CE 20:5	11	Cer d18:1/20:0	6	DAG 34:2(-FA 14:1)
15	CE 22:0	12	Cer d18:1/20:1	7	DAG 34:2(-FA 16:2)
16	CE 22:1	13	Cer d18:1/20:2	8	DAG 34:2(-FA 18:0)
17	CE 22:2	14	Cer d18:1/20:3	9	DAG 34:2(-FA 18:2)
18	CE 22:3	15	Cer d18:1/20:4	10	DAG 34:3(-FA 16:3)
19	CE 22:4	16	Cer d18:1/20:5	11	DAG 34:3(-FA 18:3)
20	CE 22:5	17	Cer d18:1/22:0	12	DAG 34:3(-FA 20:3)
21	CE 22:6	18	Cer d18:1/22:1	13	DAG 34:4(-FA 16:1)
22	CE 24:0	19	Cer d18:1/22:2	14	DAG 34:4(-FA 18:1)
23	CE 24:1	20	Cer d18:1/22:3	15	DAG 34:5(-FA 14:0)
24	CE 24:2	21	Cer d18:1/22:4	16	DAG 34:5(-FA 16:2)
25	CE 24:3	22	Cer d18:1/22:5	17	DAG 34:5(-FA 16:3)
26	CE 24:4	23	Cer d18:1/24:0	18	DAG 36:0("FA 16:0,Chol")
27	CE 24:5	24	Cer d18:1/24:1	19	DAG 36:0(-FA 18:0)
28	CE 24:6	25	Cer d18:1/24:2	20	DAG 36:1(-FA 18:0)
29	CE 26:0	26	Cer d18:1/24:3	21	DAG 36:1(-FA 18:1)
30	CE 26:1	27	Cer d18:1/24:4	22	DAG 36:1(-FA 22:1)
31	CE 26:2	28	Cer d18:1/24:5	23	DAG 36:2(-FA 18:1)
32	CE 26:3	29	Cer d18:1/26:0	24	DAG 36:2(-FA 18:2)
33	CE 26:4	30	Cer d18:1/26:1	25	DAG 36:2(-FA 20:0)
34	CE 26:5	31	Cer d18:1/26:2	26	DAG 36:3("FA 16:3,Chol")
35	CE 26:6	32	Cer d18:1/26:3	27	DAG 36:3(-FA 18:1)
36	CE 28:0	33	Cer d18:1/26:4	28	DAG 36:3(-FA 20:0)
37	CE 28:1	34	Cer d18:1/26:5	29	DAG 36:5(-FA 16:0)
38	CE 28:2	35	Cer d18:1/28:0	30	DAG 36:5(-FA 16:1)
39	CE 28:3	36	Cer d18:1/28:1	31	DAG 36:5(-FA 16:2)
40	CE 28:4	37	Cer d18:1/28:3	32	DAG 36:6(-FA 22:6)
41	CE 28:5	38	Cer d18:1/28:4	33	DAG 38:0("FA 18:0,Chol")
42	CE 28:6	39	Cer d18:1/28:5	34	DAG 38:0(-FA 20:0)
43	CE 30:0	40	Cer d18:1/28:6	35	DAG 38:1("FA 18:1,Chol")

Untargeted semiquantitative analysis of lipid species on 5600 Triple TOF (Q-TOF) AB Sciex.

<b>S. No.</b>	<b><i>Diacylglycerols Contd...</i></b>	21	HexCer d18:1/22:4	14	Hex2Cer d18:1/20:3
36	DAG 38:1(-FA 18:0)	22	HexCer d18:1/22:5	15	Hex2Cer d18:1/20:4
37	DAG 38:4(-FA 18:0)	23	HexCer d18:1/24:0	16	Hex2Cer d18:1/20:5
38	DAG 38:4(-FA 20:2)	24	HexCer d18:1/24:1	17	Hex2Cer d18:1/22:0
39	DAG 38:4(-FA 20:4)	25	HexCer d18:1/24:2	18	Hex2Cer d18:1/22:1
40	DAG 38:5(-FA 18:3)	26	HexCer d18:1/24:3	19	Hex2Cer d18:1/22:2
41	DAG 38:5(-FA 20:5)	27	HexCer d18:1/24:4	20	Hex2Cer d18:1/22:3
42	DAG 38:8(-FA 22:6)	28	HexCer d18:1/24:5	21	Hex2Cer d18:1/22:4
43	DAG 40:0("FA 20:0,Chol")	29	HexCer d18:1/26:0	22	Hex2Cer d18:1/22:5
44	DAG 40:0(-FA 16:0)	30	HexCer d18:1/26:1	23	Hex2Cer d18:1/24:0
45	DAG 40:0(-FA 24:0)	31	HexCer d18:1/26:2	24	Hex2Cer d18:1/24:1
46	DAG 40:2(-FA 20:0)	32	HexCer d18:1/26:3	25	Hex2Cer d18:1/24:2
47	DAG 40:3("FA 20:3,Chol")	33	HexCer d18:1/26:4	26	Hex2Cer d18:1/24:3
48	DAG 40:3(-FA 20:0)	34	HexCer d18:1/26:5	27	Hex2Cer d18:1/24:4
49	DAG 40:3(-FA 20:1)	35	HexCer d18:1/28:0	28	Hex2Cer d18:1/24:5
50	DAG 40:4(-FA 20:0)	36	HexCer d18:1/28:1	29	Hex2Cer d18:1/26:0
51	DAG 40:5(-FA 20:4)	37	HexCer d18:1/28:3	30	Hex2Cer d18:1/26:1
52	DAG 40:6(-FA 18:0)	38	HexCer d18:1/28:4	31	Hex2Cer d18:1/26:2
53	DAG 40:7(-FA 22:6)	39	HexCer d18:1/28:5	32	Hex2Cer d18:1/26:3
54	DAG 42:0(-FA 18:0)	40	HexCer d18:1/28:6	33	Hex2Cer d18:1/26:4
55	DAG 42:0(-FA 24:0)	41	HexCer d18:1/30:0	34	Hex2Cer d18:1/26:5
<b>S No.</b>	<b><i>Hexosyl ceramides</i></b>	42	HexCer d18:1/30:1	35	Hex2Cer d18:1/28:0
1	HexCer d18:1/14:0	43	HexCer d18:1/30:2	36	Hex2Cer d18:1/28:1
2	HexCer d18:1/14:1	44	HexCer d18:1/30:3	37	Hex2Cer d18:1/28:3
3	HexCer d18:1/16:0	45	HexCer d18:1/30:4	38	Hex2Cer d18:1/28:4
4	HexCer d18:1/16:1	46	HexCer d18:1/30:5	39	Hex2Cer d18:1/28:5
5	HexCer d18:1/16:2	47	HexCer d18:1/30:6	40	Hex2Cer d18:1/28:6
6	HexCer d18:1/16:3			41	Hex2Cer d18:1/30:0
7	HexCer d18:1/18:0	<b>S No.</b>	<b><i>Dihexosyl ceramides</i></b>	42	Hex2Cer d18:1/30:1
8	HexCer d18:1/18:1	1	Hex2Cer d18:1/14:0	43	Hex2Cer d18:1/30:2
9	HexCer d18:1/18:2	2	Hex2Cer d18:1/14:1	44	Hex2Cer d18:1/30:3
10	HexCer d18:1/18:3	3	Hex2Cer d18:1/16:0	45	Hex2Cer d18:1/30:4
11	HexCer d18:1/20:0	4	Hex2Cer d18:1/16:1	46	Hex2Cer d18:1/30:5
12	HexCer d18:1/20:1	5	Hex2Cer d18:1/16:2	47	Hex2Cer d18:1/30:6
13	HexCer d18:1/20:2	6	Hex2Cer d18:1/16:3		
14	HexCer d18:1/20:3	7	Hex2Cer d18:1/18:0	<b>S No.</b>	<b><i>Phosphatidylcholine</i></b>
15	HexCer d18:1/20:4	8	Hex2Cer d18:1/18:1	1	PC 30:0
16	HexCer d18:1/20:5	9	Hex2Cer d18:1/18:2	2	PC 30:1
17	HexCer d18:1/22:0	10	Hex2Cer d18:1/18:3	3	PC 30:2
18	HexCer d18:1/22:1	11	Hex2Cer d18:1/20:0	4	PC 32:0
19	HexCer d18:1/22:2	12	Hex2Cer d18:1/20:1	5	PC 32:1
20	HexCer d18:1/22:3	13	Hex2Cer d18:1/20:2	6	PC 32:2

Untargeted semiquantitative analysis of lipid species on 5600 Triple TOF (Q-TOF) AB Sciex.

<b>S No.</b>	<b>Phosphatidylcholines contd..</b>	49	LPC 18:3	92	PC O-36:2
7	PC 32:3	50	LPC 20:0	93	PC O-36:3
8	PC 32:4	51	LPC 20:1	94	PC O-36:4
9	PC 34:1	52	LPC 20:2	95	PC O-36:5
10	PC 34:2	53	LPC 20:3	96	PC O-38:0
11	PC 34:3	54	LPC 20:4	97	PC O-38:1
12	PC 34:4	55	LPC 20:5	98	PC O-38:2
13	PC 34:5	56	LPC 22:0	99	PC O-38:3
14	PC 36:1	57	LPC 22:1	100	PC O-38:4
15	PC 36:2	58	LPC 22:2	101	PC O-38:5
16	PC 36:3	59	LPC 22:3	102	PC O-38:6
17	PC 36:4	60	LPC 22:4	103	PC O-40:0
18	PC 36:5	61	LPC 22:5	104	PC O-40:1
19	PC 36:6	62	LPC 24:0	105	PC O-40:2
20	PC 38:1	63	LPC 24:1	106	PC O-40:3
21	PC 38:2	64	LPC 24:2	107	PC O-40:4
22	PC 38:3	65	LPC 24:3	108	PC O-40:5
23	PC 38:4	66	LPC 24:4	109	PC O-40:6
24	PC 38:5	67	LPC 24:5	110	LPC O-16:0
25	PC 38:6	68	LPC 24:6	111	LPC O-16:1
26	PC 40:1	69	LPC O-16:0	112	LPC O-18:0
27	PC 40:2	70	LPC O-16:1	113	LPC O-18:1
28	PC 40:3	71	LPC O-18:0	114	LPC O-18:2
29	PC 40:4	72	LPC O-18:1	115	LPC O-20:0
30	PC 40:5	73	LPC O-18:2	116	LPC O-20:1
31	PC 40:5	74	LPC O-20:0	117	LPC O-20:2
32	PC 40:6	75	LPC O-20:1	118	LPC O-22:0
33	PC 40:7	76	LPC O-20:2	119	LPC O-22:5
34	PC 42:0	77	LPC O-20:3	120	LPC O-24:0
35	PC 42:1	78	LPC O-24:0	121	LPC O-24:5
36	PC 42:2	79	PC O-26:0	122	LPC O-26:0
37	PC 42:3	80	PC O-28:0	123	LPC O-26:5
38	PC 42:4	81	PC O-30:2	124	LPC O-28:0
39	PC 42:5	82	PC O-32:0	125	LPC O-28:1
40	PC 42:6	83	PC O-32:1	126	LPC O-28:2
41	PC 42:7	84	PC O-32:2	127	LPC O-28:3
42	PC 42:8	85	PC O-32:3	128	LPC O-28:4
43	LPC 16:0	86	PC O-34:1	129	LPC O-28:5
44	LPC 16:1	87	PC O-34:2	130	LPC O-30:0
45	LPC 16:2	88	PC O-34:3		
46	LPC 18:0	89	PC O-34:4		
47	LPC 18:1	90	PC O-34:5		
48	LPC 18:2	91	PC O-36:1		

Untargeted semiquantitative analysis of lipid species on 5600 Triple TOF (Q-TOF) AB Sciex.

<i>S No.</i>	<i>Phosphatidylethanolamines</i>				
1	PE 30:0	43	LPE 16:0	86	PE O-34:1
2	PE 30:1	44	LPE 16:1	87	PE O-34:2
3	PE 30:2	45	LPE 16:2	88	PE O-34:3
4	PE 30:3	46	LPE 18:0	89	PE O-34:4
5	PE 32:0	47	LPE 18:1	90	PE O-34:5
6	PE 32:1	48	LPE 18:2	91	PE O-36:1
7	PE 32:2	49	LPE 18:3	92	PE O-36:2
8	PE 32:3	50	LPE 20:0	93	PE O-36:3
9	PE 32:4	51	LPE 20:1	94	PE O-36:4
10	PE 34:1	52	LPE 20:2	95	PE O-36:5
11	PE 34:2	53	LPE 20:3	96	PE O-38:0
12	PE 34:3	54	LPE 20:4	97	PE O-38:1
13	PE 34:4	55	LPE 20:5	98	PE O-38:2
14	PE 34:5	56	LPE 22:0	99	PE O-38:3
15	PE 36:1	57	LPE 22:1	100	PE O-38:4
16	PE 36:2	58	LPE 22:2	101	PE O-38:5
17	PE 36:3	59	LPE 22:3	102	PE O-38:6
18	PE 36:4	60	LPE 22:4	103	PE O-40:0
19	PE 36:5	61	LPE 22:5	104	PE O-40:1
20	PE 36:6	62	LPE 24:0	105	PE O-40:2
21	PE 38:1	63	LPE 24:1	106	PE O-40:3
22	PE 38:2	64	LPE 24:2	107	PE O-40:4
23	PE 38:3	65	LPE 24:3	108	PE O-40:5
24	PE 38:4	66	LPE 24:4	109	PE O-40:6
25	PE 38:5	67	LPE 24:5	110	LPE O-16:0
26	PE 38:6	68	LPE 24:6	111	LPE O-16:1
27	PE 40:1	69	LPE O-16:0	112	LPE O-18:0
28	PE 40:2	70	LPE O-16:1	113	LPE O-18:1
29	PE 40:3	71	LPE O-18:0	114	LPE O-18:2
30	PE 40:4	72	LPE O-18:1	115	LPE O-20:0
31	PE 40:5	73	LPE O-18:2	116	LPE O-20:1
32	PE 40:5	74	LPE O-20:0	117	LPE O-20:2
33	PE 40:6	75	LPE O-20:1	118	LPE O-22:0
34	PE 40:7	76	LPE O-20:2	119	LPE O-22:5
35	PE 42:0	77	LPE O-20:3	120	LPE O-24:0
36	PE 42:1	78	LPE O-24:0	121	LPE O-24:5
37	PE 42:2	79	PE O-26:0	122	LPE O-26:0
38	PE 42:3	80	PE O-28:0	123	LPE O-26:5
39	PE 42:4	81	PE O-30:2	124	LPE O-28:0
40	PE 42:5	82	PE O-32:0	125	LPE O-28:3
41	PE 42:6	83	PE O-32:1	126	LPE O-28:4
42	PE 42:7	84	PE O-32:2	127	LPE O-30:0
	PE 42:8	85	PE O-32:3		

Untargeted semiquantitative analysis of lipid species on 5600 Triple TOF (Q-TOF) AB Sciex.

<b>S No.</b>	<b>Phosphatidylserine</b>				
1	PS 30:0	43	LPS 16:0	86	PS O-34:1
2	PS 30:1	44	LPS 16:1	87	PS O-34:2
3	PS 30:2	45	LPS 16:2	88	PS O-34:3
4	PS 30:3	46	LPS 18:0	89	PS O-34:4
5	PS 32:0	47	LPS 18:1	90	PS O-34:5
6	PS 32:1	48	LPS 18:2	91	PS O-36:1
7	PS 32:2	49	LPS 18:3	92	PS O-36:2
8	PS 32:3	50	LPS 20:0	93	PS O-36:3
9	PS 32:4	51	LPS 20:1	94	PS O-36:4
10	PS 34:1	52	LPS 20:2	95	PS O-36:5
11	PS 34:2	53	LPS 20:3	96	PS O-38:0
12	PS 34:3	54	LPS 20:4	97	PS O-38:1
13	PS 34:4	55	LPS 20:5	98	PS O-38:2
14	PS 34:5	56	LPS 22:0	99	PS O-38:3
15	PS 36:1	57	LPS 22:1	100	PS O-38:4
16	PS 36:2	58	LPS 22:2	101	PS O-38:5
17	PS 36:3	59	LPS 22:3	102	PS O-38:6
18	PS 36:4	60	LPS 22:4	103	PS O-40:0
19	PS 36:5	61	LPS 22:5	104	PS O-40:1
20	PS 36:6	62	LPS 24:0	105	PS O-40:2
21	PS 38:1	63	LPS 24:1	106	PS O-40:3
22	PS 38:2	64	LPS 24:2	107	PS O-40:4
23	PS 38:3	65	LPS 24:3	108	PS O-40:5
24	PS 38:4	66	LPS 24:4	109	PS O-40:6
25	PS 38:5	67	LPS 24:5	110	LPS O-16:0
26	PS 38:6	68	LPS 24:6	111	LPS O-16:1
27	PS 40:1	69	LPS O-16:0	112	LPS O-18:0
28	PS 40:2	70	LPS O-16:1	113	LPS O-18:1
29	PS 40:3	71	LPS O-18:0	114	LPS O-18:2
30	PS 40:4	72	LPS O-18:1	115	LPS O-20:0
31	PS 40:5	73	LPS O-18:2	116	LPS O-20:1
32	PS 40:5	74	LPS O-20:0	117	LPS O-20:2
33	PS 40:6	75	LPS O-20:1	118	LPS O-22:0
34	PS 40:7	76	LPS O-20:2	119	LPS O-22:5
35	PS 42:0	77	LPS O-20:3	120	LPS O-24:0
36	PS 42:1	78	LPS O-24:0	121	LPS O-24:5
37	PS 42:2	79	PS O-26:0	122	LPS O-26:0
38	PS 42:3	80	PS O-28:0	123	LPS O-26:5
39	PS 42:4	81	PS O-30:2	124	LPS O-28:0
40	PS 42:5	82	PS O-32:0	125	LPS O-28:1
41	PS 42:6	83	PS O-32:1	126	LPS O-28:5
42	PS 42:7	84	PS O-32:2	127	LPS O-30:0
	PS 42:8	85	PS O-32:3		

Untargeted semiquantitative analysis of lipid species on 5600 Triple TOF (Q-TOF) AB Sciex.

<b>S No.</b>	<b>Phosphoglycerol</b>	43	LPG 16:0	86	PG O-34:1
1	PG 30:0	44	LPG 16:1	87	PG O-34:2
2	PG 30:1	45	LPG 16:2	88	PG O-34:3
3	PG 30:2	46	LPG 18:0	89	PG O-34:4
4	PG 32:0	47	LPG 18:1	90	PG O-34:5
5	PG 32:1	48	LPG 18:2	91	PG O-36:1
6	PG 32:2	49	LPG 18:3	92	PG O-36:2
7	PG 32:3	50	LPG 20:0	93	PG O-36:3
8	PG 32:4	51	LPG 20:1	94	PG O-36:4
9	PG 34:1	52	LPG 20:2	95	PG O-36:5
10	PG 34:2	53	LPG 20:3	96	PG O-38:0
11	PG 34:3	54	LPG 20:4	97	PG O-38:1
12	PG 34:4	55	LPG 20:5	98	PG O-38:2
13	PG 34:5	56	LPG 22:0	99	PG O-38:3
14	PG 36:1	57	LPG 22:1	100	PG O-38:4
15	PG 36:2	58	LPG 22:2	101	PG O-38:5
16	PG 36:3	59	LPG 22:3	102	PG O-38:6
17	PG 36:4	60	LPG 22:4	103	PG O-40:0
18	PG 36:5	61	LPG 22:5	104	PG O-40:1
19	PG 36:6	62	LPG 24:0	105	PG O-40:2
20	PG 38:1	63	LPG 24:1	106	PG O-40:3
21	PG 38:2	64	LPG 24:2	107	PG O-40:4
22	PG 38:3	65	LPG 24:3	108	PG O-40:5
23	PG 38:4	66	LPG 24:4	109	PG O-40:6
24	PG 38:5	67	LPG 24:5	110	LPG O-16:0
25	PG 38:6	68	LPG 24:6	111	LPG O-16:1
26	PG 40:1	69	LPG O-16:0	112	LPG O-18:0
27	PG 40:2	70	LPG O-16:1	113	LPG O-18:1
28	PG 40:3	71	LPG O-18:0	114	LPG O-18:2
29	PG 40:4	72	LPG O-18:1	115	LPG O-20:0
30	PG 40:5	73	LPG O-18:2	116	LPG O-20:1
31	PG 40:5	74	LPG O-20:0	117	LPG O-20:2
32	PG 40:6	75	LPG O-20:1	118	LPG O-22:0
33	PG 40:7	76	LPG O-20:2	119	LPG O-22:5
34	PG 42:0	77	LPG O-20:3	120	LPG O-24:0
35	PG 42:1	78	LPG O-24:0	121	LPG O-24:5
36	PG 42:2	79	PG O-26:0	122	LPG O-26:0
37	PG 42:3	80	PG O-28:0	123	LPG O-26:5
38	PG 42:4	81	PG O-30:2	124	LPG O-28:0
39	PG 42:5	82	PG O-32:0	125	LPG O-28:1
40	PG 42:6	83	PG O-32:1	126	LPG O-28:2
41	PG 42:7	84	PG O-32:2		
42	PG 42:8	85	PG O-32:3		

Untargeted semiquantitative analysis of lipid species on 5600 Triple TOF (Q-TOF) AB Sciex.

<i>S No.</i>	<i>Phosphatidic acid</i>				
1	PA 30:0	43	LPA 16:0	86	PA O-34:1
2	PA 30:1	44	LPA 16:1	87	PA O-34:2
3	PA 30:2	45	LPA 16:2	88	PA O-34:3
4	PA 30:3	46	LPA 18:0	89	PA O-34:4
5	PA 32:0	47	LPA 18:1	90	PA O-34:5
6	PA 32:1	48	LPA 18:2	91	PA O-36:1
7	PA 32:2	49	LPA 18:3	92	PA O-36:2
8	PA 32:3	50	LPA 20:0	93	PA O-36:3
9	PA 32:4	51	LPA 20:1	94	PA O-36:4
10	PA 34:1	52	LPA 20:2	95	PA O-36:5
11	PA 34:2	53	LPA 20:3	96	PA O-38:0
12	PA 34:3	54	LPA 20:4	97	PA O-38:1
13	PA 34:4	55	LPA 20:5	98	PA O-38:2
14	PA 34:5	56	LPA 22:0	99	PA O-38:3
15	PA 36:1	57	LPA 22:1	100	PA O-38:4
16	PA 36:2	58	LPA 22:2	101	PA O-38:5
17	PA 36:3	59	LPA 22:3	102	PA O-38:6
18	PA 36:4	60	LPA 22:4	103	PA O-40:0
19	PA 36:5	61	LPA 22:5	104	PA O-40:1
20	PA 36:6	62	LPA 24:0	105	PA O-40:2
21	PA 38:1	63	LPA 24:1	106	PA O-40:3
22	PA 38:2	64	LPA 24:2	107	PA O-40:4
23	PA 38:3	65	LPA 24:3	108	PA O-40:5
24	PA 38:4	66	LPA 24:4	109	PA O-40:6
25	PA 38:5	67	LPA 24:5	110	LPA O-16:0
26	PA 38:6	68	LPA 24:6	111	LPA O-16:1
27	PA 40:1	69	LPA O-16:0	112	LPA O-18:0
28	PA 40:2	70	LPA O-16:1	113	LPA O-18:1
29	PA 40:3	71	LPA O-18:0	114	LPA O-18:2
30	PA 40:4	72	LPA O-18:1	115	LPA O-20:0
31	PA 40:5	73	LPA O-18:2	116	LPA O-20:1
32	PA 40:5	74	LPA O-20:0	117	LPA O-20:2
33	PA 40:6	75	LPA O-20:1	118	LPA O-22:0
34	PA 40:7	76	LPA O-20:2	119	LPA O-22:5
35	PA 42:0	77	LPA O-20:3	120	LPA O-24:0
36	PA 42:1	78	LPA O-24:0	121	LPA O-24:5
37	PA 42:2	79	PA O-26:0	122	LPA O-26:0
38	PA 42:3	80	PA O-28:0	123	LPA O-26:5
39	PA 42:4	81	PA O-30:2	124	LPA O-28:0
40	PA 42:5	82	PA O-32:0	125	LPA O-28:1
41	PA 42:6	83	PA O-32:1	126	LPA O-28:2
42	PA 42:7	84	PA O-32:2		
	PA 42:8	85	PA O-32:3		

Untargeted semiquantitative analysis of lipid species on 5600 Triple TOF (Q-TOF) AB Sciex.

<b>S No.</b>	<b>Sphingomyelins</b>				
1	SM d18:1/14:0	43	SM d18:1/30:2	37	TAG48:3(-FA16:3)
2	SM d18:1/14:1	44	SM d18:1/30:3	38	TAG48:3(-FA18:0)
3	SM d18:1/16:0	45	SM d18:1/30:4	39	TAG48:3(-FA18:2)
4	SM d18:1/16:1	46	SM d18:1/30:5	40	TAG48:3(-FA18:3)
5	SM d18:1/16:2	47	SM d18:1/30:6	41	TAG48:4(-FA16:0)
6	SM d18:1/16:3			42	TAG48:6(-FA16:0)
7	SM d18:1/18:0	<b>S No.</b>	<b>Triacylglycerols</b>	43	TAG48:7(-FA16:1)
8	SM d18:1/18:1	1	TAG44:0(-FA14:0)	44	TAG50:0(-FA14:0)
9	SM d18:1/18:2	2	TAG44:1(-FA18:1)	45	TAG50:0(-FA16:0)
10	SM d18:1/18:3	3	TAG46:0(-FA14:0)	46	TAG50:0(-FA18:0)
11	SM d18:1/20:0	4	TAG46:0(-FA16:0)	47	TAG50:1(-FA16:0)
12	SM d18:1/20:1	5	TAG46:1(-FA14:0)	48	TAG50:1(-FA16:1)
13	SM d18:1/20:2	6	TAG46:1(-FA14:1)	49	TAG50:1(-FA18:0)
14	SM d18:1/20:3	7	TAG46:1(-FA16:0)	50	TAG50:1(-FA18:1)
15	SM d18:1/20:4	8	TAG46:1(-FA16:1)	51	TAG50:2(-FA14:0)
16	SM d18:1/20:5	9	TAG46:1(-FA18:0)	52	TAG50:2(-FA14:1)
17	SM d18:1/22:0	10	TAG46:1(-FA18:1)	53	TAG50:2(-FA16:0)
18	SM d18:1/22:1	11	TAG46:2(-FA14:0)	54	TAG50:2(-FA16:2)
19	SM d18:1/22:2	12	TAG46:2(-FA14:1)	55	TAG50:2(-FA18:0)
20	SM d18:1/22:3	13	TAG46:2(-FA16:0)	56	TAG50:2(-FA18:1)
21	SM d18:1/22:4	14	TAG46:2(-FA16:1)	57	TAG50:2(-FA18:2)
22	SM d18:1/22:5	15	TAG46:2(-FA18:2)	58	TAG50:2(-FA24:0)
23	SM d18:1/24:0	16	TAG46:3(-FA18:2)	59	TAG50:3(-FA14:0)
24	SM d18:1/24:1	17	TAG48:0(-FA14:0)	60	TAG50:3(-FA16:0)
25	SM d18:1/24:2	18	TAG48:0(-FA16:0)	61	TAG50:3(-FA16:1)
26	SM d18:1/24:3	19	TAG48:0(-FA24:0)	62	TAG50:3(-FA18:0)
27	SM d18:1/24:4	20	TAG48:1(-FA14:0)	63	TAG50:3(-FA18:1)
28	SM d18:1/24:5	21	TAG48:1(-FA14:1)	64	TAG50:3(-FA18:2)
29	SM d18:1/26:0	22	TAG48:1(-FA16:0)	65	TAG50:3(-FA18:3)
30	SM d18:1/26:1	23	TAG48:1(-FA16:1)	66	TAG50:3(-FA20:3)
31	SM d18:1/26:2	24	TAG48:1(-FA18:0)	67	TAG50:4(-FA14:0)
32	SM d18:1/26:3	25	TAG48:1(-FA18:1)	68	TAG50:4(-FA14:1)
33	SM d18:1/26:4	26	TAG48:2(-FA14:0)	69	TAG50:4(-FA16:0)
34	SM d18:1/26:5	27	TAG48:2(-FA14:1)	70	TAG50:4(-FA16:1)
35	SM d18:1/28:0	28	TAG48:2(-FA16:0)	71	TAG50:4(-FA16:3)
36	SM d18:1/28:1	29	TAG48:2(-FA16:1)	72	TAG50:4(-FA18:1)
37	SM d18:1/28:3	30	TAG48:2(-FA16:2)	73	TAG50:4(-FA18:2)
38	SM d18:1/28:4	31	TAG48:2(-FA18:2)	74	TAG50:5(-FA14:1)
39	SM d18:1/28:5	32	TAG48:3(-FA14:0)	75	TAG50:5(-FA18:2)
40	SM d18:1/28:6	33	TAG48:3(-FA14:1)	76	TAG50:5(-FA18:3)
41	SM d18:1/30:0	34	TAG48:3(-FA16:0)	77	TAG50:6(-FA16:0)
42	SM d18:1/30:1	35	TAG48:3(-FA16:1)	78	TAG50:6(-FA18:0)
		36	TAG48:3(-FA16:2)	79	TAG50:7(-FA14:0)



Untargeted semiquantitative analysis of lipid species on 5600 Triple TOF (Q-TOF) AB Sciex.

S No.	Triacylglycerols contd.....				
80	TAG50:7(-FA16:0)	122	TAG52:5(-FA20:4)	165	TAG54:4(-FA18:2)
81	TAG50:8(-FA14:0)	123	TAG52:5(-FA20:5)	166	TAG54:4(-FA18:3)
82	TAG50:8(-FA16:1)	124	TAG52:6(-FA16:0)	167	TAG54:4(-FA20:3)
83	TAG50:9(-FA16:2)	125	TAG52:6(-FA16:2)	168	TAG54:4(-FA20:4)
84	TAG52:0(-FA16:0)	126	TAG52:6(-FA18:0)	169	TAG54:5(-FA16:0)
85	TAG52:0(-FA18:0)	127	TAG52:6(-FA18:2)	170	TAG54:5(-FA16:1)
86	TAG52:1(-FA16:0)	128	TAG52:6(-FA18:3)	171	TAG54:5(-FA18:0)
87	TAG52:1(-FA16:1)	129	TAG52:6(-FA20:4)	172	TAG54:5(-FA18:1)
88	TAG52:1(-FA18:0)	130	TAG52:7(-FA16:0)	173	TAG54:5(-FA18:2)
89	TAG52:1(-FA20:1)	131	TAG52:7(-FA18:0)	174	TAG54:5(-FA18:3)
90	TAG52:10(-FA18:3)	132	TAG52:7(-FA20:5)	175	TAG54:5(-FA20:3)
91	TAG52:2(-FA16:1)	133	TAG52:8(-FA16:0)	176	TAG54:5(-FA20:4)
92	TAG52:2(-FA16:2)	134	TAG52:8(-FA18:1)	177	TAG54:5(-FA20:5)
93	TAG52:2(-FA18:0)	135	TAG52:8(-FA18:2)	178	TAG54:6(-FA16:0)
94	TAG52:2(-FA18:1)	136	TAG52:9(-FA16:1)	179	TAG54:6(-FA16:1)
95	TAG52:2(-FA18:2)	137	TAG54:0(-FA14:0)	180	TAG54:6(-FA18:0)
96	TAG52:2(-FA20:0)	138	TAG54:0(-FA16:0)	181	TAG54:6(-FA18:1)
97	TAG52:3(-FA16:0)	139	TAG54:0(-FA18:0)	182	TAG54:6(-FA18:2)
98	TAG52:3(-FA16:1)	140	TAG54:1(-FA14:0)	183	TAG54:6(-FA18:3)
99	TAG52:3(-FA16:2)	141	TAG54:1(-FA16:0)	184	TAG54:6(-FA20:4)
100	TAG52:3(-FA18:0)	142	TAG54:1(-FA16:1)	185	TAG54:6(-FA20:5)
101	TAG52:3(-FA18:1)	143	TAG54:1(-FA18:0)	186	TAG54:6(-FA22:6)
102	TAG52:3(-FA18:2)	144	TAG54:1(-FA20:0)	187	TAG54:7(-FA14:0)
103	TAG52:3(-FA18:3)	145	TAG54:1(-FA20:1)	188	TAG54:7(-FA16:0)
104	TAG52:3(-FA20:3)	146	TAG54:10(-FA18:2)	189	TAG54:7(-FA16:1)
105	TAG52:4(-FA16:0)	147	TAG54:10(-FA18:3)	190	TAG54:7(-FA18:0)
106	TAG52:4(-FA16:1)	148	TAG54:11(-FA18:3)	191	TAG54:7(-FA18:1)
107	TAG52:4(-FA16:2)	149	TAG54:11(-FA20:4)	192	TAG54:7(-FA18:2)
108	TAG52:4(-FA18:0)	150	TAG54:2(-FA18:0)	193	TAG54:7(-FA18:3)
109	TAG52:4(-FA18:1)	151	TAG54:2(-FA18:1)	194	TAG54:7(-FA20:0)
110	TAG52:4(-FA18:2)	152	TAG54:2(-FA18:2)	195	TAG54:7(-FA20:4)
111	TAG52:4(-FA18:3)	153	TAG54:2(-FA20:0)	196	TAG54:7(-FA20:5)
112	TAG52:4(-FA20:3)	154	TAG54:2(-FA20:1)	197	TAG54:8(-FA16:0)
113	TAG52:4(-FA20:4)	155	TAG54:3(-FA18:0)	198	TAG54:8(-FA16:1)
114	TAG52:5(-FA16:0)	156	TAG54:3(-FA18:2)	199	TAG54:8(-FA18:0)
115	TAG52:5(-FA16:1)	157	TAG54:3(-FA18:3)	200	TAG54:8(-FA18:1)
116	TAG52:5(-FA16:2)	158	TAG54:3(-FA20:0)	201	TAG54:8(-FA18:2)
117	TAG52:5(-FA18:1)	159	TAG54:3(-FA20:2)	202	TAG54:8(-FA20:1)
118	TAG52:5(-FA18:2)	160	TAG54:3(-FA20:3)	203	TAG54:9(-FA18:1)
119	TAG52:5(-FA18:3)	161	TAG54:4(-FA14:0)	204	TAG54:9(-FA18:2)
120	TAG52:5(-FA20:3)	162	TAG54:4(-FA16:1)	205	TAG56:0(-FA20:0)
121	TAG52:5(-FA20:3)	163	TAG54:4(-FA18:0)	206	TAG56:0(-FA24:0)
		164	TAG54:4(-FA18:1)	207	TAG56:1(-FA16:0)

Untargeted semiquantitative analysis of lipid species on 5600 Triple TOF (Q-TOF) AB Sciex.

<b>S No.</b>	<b>Triacylglycerols cont..</b>				
208	TAG56:1(-FA16:1)	250	TAG56:7(-FA20:3)	293	TAG60:2(-FA20:2)
209	TAG56:1(-FA18:0)	251	TAG56:7(-FA20:4)	294	TAG60:2(-FA24:0)
210	TAG56:1(-FA18:1)	252	TAG56:7(-FA20:5)	295	TAG60:3(-FA18:1)
211	TAG56:1(-FA20:0)	253	TAG56:8(-FA16:0)	296	TAG60:4(-FA20:0)
212	TAG56:2(-FA16:2)	254	TAG56:8(-FA18:0)	297	TAG60:5(-FA20:1)
213	TAG56:2(-FA18:0)	255	TAG56:8(-FA18:1)	298	TAG60:5(-FA20:5)
214	TAG56:2(-FA18:1)	256	TAG56:8(-FA18:2)	299	TAG60:7(-FA16:0)
215	TAG56:2(-FA18:2)	257	TAG56:8(-FA20:4)	300	TAG60:7(-FA18:0)
216	TAG56:2(-FA20:0)	258	TAG56:8(-FA22:6)	301	TAG60:8(-FA16:0)
217	TAG56:2(-FA20:1)	259	TAG56:9(-FA18:0)	302	TAG60:8(-FA18:0)
218	TAG56:3(-FA16:0)	260	TAG56:9(-FA18:1)	303	TAG60:8(-FA18:1)
219	TAG56:3(-FA16:3)	261	TAG56:9(-FA20:4)	304	TAG60:9(-FA20:5)
220	TAG56:3(-FA18:0)	262	TAG56:10(-FA18:1)	305	TAG62:0(-FA18:0)
221	TAG56:3(-FA18:1)	263	TAG56:10(-FA18:2)	306	TAG62:10(-FA22:6)
222	TAG56:3(-FA20:0)	264	TAG56:10(-FA18:3)	307	TAG62:2(-FA18:1)
223	TAG56:3(-FA20:1)	265	TAG56:11(-FA18:1)	308	TAG62:2(-FA18:2)
224	TAG56:3(-FA20:3)	266	TAG56:11(-FA18:2)	309	TAG62:6(-FA18:2)
225	TAG56:4(-FA16:0)	267	TAG56:11(-FA20:4)	310	TAG62:6(-FA22:6)
226	TAG56:4(-FA18:0)	268	TAG58:0(-FA18:0)	311	TAG62:7(-FA18:2)
227	TAG56:4(-FA18:1)	269	TAG58:1(-FA16:0)	312	TAG66:1(-FA18:1)
228	TAG56:4(-FA18:2)	270	TAG58:1(-FA18:1)	313	TAG68:1(-FA18:1)
229	TAG56:4(-FA20:3)	271	TAG58:1(-FA20:0)	314	TAG68:5(-FA18:2)
230	TAG56:4(-FA20:4)	272	TAG58:1(-FA24:0)	315	TAG70:10(-FA20:0)
231	TAG56:5(-FA16:0)	273	TAG58:2(-FA16:0)		
232	TAG56:5(-FA18:0)	274	TAG58:2(-FA18:1)		
233	TAG56:5(-FA18:1)	275	TAG58:3(-FA18:3)		
234	TAG56:5(-FA20:3)	276	TAG58:4(-FA20:4)		
235	TAG56:5(-FA20:4)	277	TAG58:5(-FA18:1)		
236	TAG56:6(-FA16:0)	278	TAG58:6(-FA14:2)		
237	TAG56:6(-FA16:2)	279	TAG58:6(-FA16:0)		
238	TAG56:6(-FA18:0)	280	TAG58:6(-FA18:1)		
239	TAG56:6(-FA18:1)	281	TAG58:7(-FA14:2)		
240	TAG56:6(-FA18:2)	282	TAG58:7(-FA18:0)		
241	TAG56:6(-FA20:4)	283	TAG58:7(-FA18:2)		
242	TAG56:6(-FA20:5)	284	TAG58:8(-FA16:0)		
243	TAG56:6(-FA22:6)	285	TAG58:8(-FA18:0)		
244	TAG56:7(-FA16:0)	286	TAG58:8(-FA18:1)		
245	TAG56:7(-FA16:3)	287	TAG58:9(-FA16:0)		
246	TAG56:7(-FA18:0)	288	TAG60:0(-FA20:0)		
247	TAG56:7(-FA18:1)	289	TAG60:1(-FA20:1)		
248	TAG56:7(-FA18:2)	290	TAG60:1(-FA24:0)		
249	TAG56:7(-FA20:0)	291	TAG60:10(-FA18:1)		
		292	TAG60:2(-FA16:0)		