

Parent VIP > 1

Lipid

PC O-38:8  
ST 27:2 O  
MGDG 36:8|MGDG 18:3 18:5  
FA 28:7  
PC O-40:8  
DGDG 27:1|DGDG 12:0 15:1  
DG 36:5  
PC O-36:5  
DGDG 36:6|DGDG 16:1 20:5  
DG 38:10  
PC O-29:0|PC O-11:0 18:0  
DG 34:6|DG 16:1 18:5  
Cer 35:6;O2|Cer 20:2 O2/15:4  
ST 29:2 O  
DGDG 38:8|DGDG 18:3 20:5  
DG 29:5  
Cer 36:5;O2|Cer 18:3 O2/18:2  
MGDG O-41:9|MGDG O-19:3 22:6  
SE 24:1 O3/18:5  
LPC 16:0  
NAGlySer 20:0 O  
AHexCer 45:4;O2|AHexCer (O-14:1)31:3 O2  
MGDG 38:8|MGDG 18:3 20:5  
VAE 6:0  
LPC 22:6  
DG 27:6  
DGDG 36:7|DGDG 16:2 20:5  
Cer 35:0;O2|Cer 20:0 O2/15:0  
DGDG 42:11|DGDG 20:5 22:6  
VAE 21:2  
Cer 33:4;O2|Cer 12:2 O2/21:2  
Cer 35:0;O2|Cer 19:0 O2/16:0  
TG 30:0|TG 8:0\_10:0 12:0  
PC 30:5  
CL 63:2|CL 15:0\_15:0 15:0 18:2  
DG 26:5  
TG 48:2|TG 16:0 16:1 16:1  
Cer 33:7;O2|Cer 13:2 O2/20:5  
DG 40:8  
AHexCer 42:6;O2|AHexCer (O-15:1)27:5 O2  
DG 38:3  
NAGlySer 17:1 O  
DG 24:3  
Tryptophan  
PC O-34:5|PC O-19:1 15:4  
SL 27:2 O2  
PC 32:5  
DG 23:5  
Cer 33:5;O2|Cer 12:2 O2/21:3  
PC O-36:2|PC O-10:0 26:2  
DG 23:1  
DG O-37:7|DG O-19:3 18:4  
DG 51:5  
PC 30:4  
PC 45:4  
TG 52:6|TG 14:0 16:0 16:1  
Cer 32:7;O2|Cer 16:3 O2/16:4  
PC O-37:3  
SM 43:9;O2  
DG 22:0  
DG 27:5  
PC O-36:1  
Cer 53:3;O2|Cer 19:2 O2/36:1  
PC O-35:2|PC O-14:0 21:2  
Cer 34:1;O3|Cer 18:0 O2/16:1 (2OH)  
MGDG 36:7|MGDG 18:3 18:4  
DG O-35:1|DG O-21:0 14:1  
DG 37:8  
Cer 32:6;O2|Cer 15:2 O2/17:4  
DG 40:3  
DG 30:8  
VAE 25:5  
Cer 31:7;O2|Cer 13:2 O2/18:5  
LPE O-20:3  
VAE 7:0  
MGDG 34:3|MGDG 16:0 18:3  
Diocetyl phthalate (also known as the production of plastic)  
PC 38:6|PC 16:0 22:6  
PC O-39:9  
TG 24:0|TG 8:0 8:0 8:0  
PC 29:0  
Cer 32:6;O2|Cer 13:2 O2/19:4  
DG 43:11  
NAG 28:7  
Cer 37:6;O2|Cer 15:0 O2/22:8  
DG O-34:4|DG O-18:0 16:4  
Cer 40:7;O2|Cer 24:3 O2/16:4  
PC O-40:7  
Cer 32:2;O2|Cer 17:0 O2/15:2  
DGDG 27:3|DGDG 12:0 15:3  
FA 22:6  
Cer 35:5;O2|Cer 18:2 O2/17:3  
CAR 22:6  
SHexCer 33:3;O3|SHexCer 18:2;O2/15:1 O  
PC O-36:6  
DG 38:4  
NAGm 14:1  
VAE 8:0  
FA 22:4  
DG 30:7  
LPC 22:0  
SM 40:3;O2  
PC O-42:5  
HexCer 37:5;O2  
Cer 34:2;O2|Cer 13:1 O2/21:1  
DG 36:9  
Cer 31:6;O2|Cer 12:1 O2/19:5  
MGDG O-35:3|MGDG O-19:3 18:3  
MGDG 36:6|MGDG 18:3 18:3  
DG 22:2  
NAG 28:6  
PC 32:4  
PC O-37:1|PC O-15:0 22:1  
Cer 34:7;O2|Cer 16:3 O2/18:4  
DG 47:6  
DGDG 27:0|DGDG 12:0 15:0  
ASG 28:1 O;Hex;FA 16:0  
MGDG 38:10|MGDG 18:5 20:5  
FA 30:6  
FA 16:1  
TG 46:1|TG 14:0 16:0 16:1  
PC O-42:10  
TG 46:2|TG 14:0 16:1 16:1  
Cer 31:4;O2|Cer 12:2 O2/19:2  
MGDG 34:5|MGDG 16:1 18:4  
PC 36:1|PC 18:1 18:1  
DG 17:0  
Cer 26:2;O2|Cer 12:2 O2/14:0  
LPC 16:0/0:0  
ST 27:1 O;S  
Cer 51:3;O2|Cer 22:3 O2/29:0  
AHexCer 42:2;O3|AHexCer (O-17:0)25:2 O3  
PC O-41:5|PC O-19:0 22:5  
Cer 35:2;O2|Cer 19:0 O2/16:2  
TG 50:7|TG 14:0 18:3 18:4  
NAG 19:4  
NAG 16:4  
NAG 16:4  
DG 13:0  
TG 48:5|TG 14:0 14:0 20:5  
PC O-37:1  
LPC 21:2  
TG 48:4|TG 14:0 16:1 18:3  
Cer 34:5;O2|Cer 19:2 O2/15:3  
TG O-58:6|TG O-22:0\_18:3 18:3  
DG 10:0  
DG 28:2  
Cer 34:4;O2|Cer 17:1 O2/17:3  
NAG 16:3  
Cer 38:6;O2|Cer 20:2 O2/18:4  
SE 24:1 O3/20:5  
AHexCer 38:3;O2|AHexCer (O-14:0)24:3 O2  
SE 28:2/15:4  
DG 47:13  
Ricinoleic acid  
MG 26:7  
FAHFA 25:1 O|FAHFA 14:0/11:0 O  
ASG 27:1 O;Hex;FA 26:0  
Cer 34:3;O2|Cer 19:1 O2/15:2  
PC 30:2  
PC O-38:2|PC O-16:0 22:2  
PC O-41:11  
DGDG 34:6|DGDG 16:2 18:4  
DG 20:2  
DG 46:12  
PC O-32:0  
LPC 28:6  
DG 51:8  
TG 52:8|TG 16:1 18:3 18:4  
Cer 42:7;O2|Cer 27:3 O2/15:4  
PC O-39:10  
TG O-51:8|TG O-21:2 15:3 15:3  
SM 38:5 O3  
TG O-51:7|TG O-16:4 16:0 19:3  
DGDG 40:10|DGDG 20:5 20:5  
TG 56:11|TG 18:3 18:3 20:5  
FA 20:3  
TG 58:12|TG 18:3 18:4 22:5  
TG O-49:5|TG O-17:3 16:1 16:1  
FA 22:3  
Cer 30:4;O2|Cer 16:3 O2/14:1  
SM 37:2 O3  
FA 34:7  
DGDG 36:7|DGDG 18:3 18:4  
SM 34:4 O3  
DG 30:4  
LPE P-21:0  
FA 22:5  
PC O-36:9  
ST 28:4 O  
TG 48:3|TG 16:1 16:1 16:1  
DG O-37:5|DG O-19:3 18:2  
DG 40:4  
TG 27:1 O|TG 8:0 10:0 9:1 O  
TG 44:0|TG 14:0\_14:0 16:0  
DG 26:6  
DG 35:0  
TG 52:8|TG 16:0\_18:4 18:4  
DG 31:4  
TG 26:1 O|TG 9:0 9:0 8:1 O  
LPC 22:5  
DG 24:2  
PC O-41:1  
LPC 18:1  
TG 54:6|TG 16:0 16:0 22:6  
SE 24:2;O4/27:1 O  
DG 28:4  
PC O-30:0|PC O-21:0 9:0  
DG 45:5  
DG 41:11  
NAG 24:6  
NAGly 21:0 O  
DG 40:7  
TG 68:5;O2|TG 16:0\_18:2\_18:2 O|FA 16:0  
SM 40:2 O3  
TG 56:10|TG 18:3 18:3 20:4  
TG 60:13|TG 20:4 20:4 20:5  
DGDG 38:8|DGDG 16:2 22:6  
PC 28:3  
Cer 43:3;O2|Cer 13:0 O2/30:3  
TG 56:12|TG 18:3 18:4 20:5  
AHexCer 47:6;O3|AHexCer (O-20:4)27:2 O3  
MGDG O-35:4|MGDG O-19:4 16:0  
DG 19:1  
PC O-37:7  
TG 48:2|TG 14:0\_16:0 18:2  
DG 34:0  
DG 25:1  
DG 36:9|DG 18:4 18:5  
PC 31:1  
FA 30:7  
PC 34:1|PC 16:0 18:1  
TG 58:12|TG 18:3 18:3 22:6  
DG 28:3  
DG 34:7  
PC 29:2  
NAG 22:1  
TG 46:3|TG 14:0\_14:0 18:3  
FA 20:0  
MG 19:9  
DG 42:7  
SM 39:3 O3  
PC 42:4  
Cer 27:3;O2|Cer 18:3 O2/19:0  
DG 23:4  
Cer 33:5;O2|Cer 12:0 O2/21:5  
VAE 12:0  
TG 52:7|TG 16:0 18:3 18:4  
TG 64:12|TG 20:4 22:4 22:4  
FA 32:7  
NAG 11:0  
PC 38:3|PC 16:0 22:3  
HBMP 42:3|HBMP 12:0 12:0 18:3  
TG O-56:14|TG O-18:4 19:5 19:5  
SM 37:4;O2|SM 15:2 O2/22:2  
CAR 20:3  
VAE 15:1  
DG 49:5  
HBMP 46:5|HBMP 12:0 12:0 22:5  
PC 40:5|PC 18:0 22:5  
TG 58:10|TG 18:3 18:3 22:4  
HBMP 40:1|HBMP 12:0 12:0 16:1  
VAE 17:0  
TG 54:10|TG 18:3 18:3 18:4  
TG 56:9|TG 18:3\_18:3 20:3  
DG 25:4  
LPC 15:4  
Cer 29:4;O2|Cer 14:0 O2/15:4  
TG 64:1;O2|TG 16:0 16:0 18:0 O|FA 14:0  
Cer 42:2;O2|Cer 18:0 O2/24:0  
TG 60:6|TG 20:0 20:3 20:3  
PC O-38:5|PC O-18:0 20:5  
SM 42:3 O3  
TG O-51:9|TG O-13:1 19:3 19:4  
TG 50:6|TG 14:0 18:3 18:3  
Cer 39:5;O2|Cer 21:2 O2/18:3  
PG 35:3|PG 16:1 19:2  
VAE 21:4  
PC O-41:5  
TG 58:9|TG 18:1\_20:4 20:4  
DG 21:3  
VAE 21:3  
TG 58:11|TG 18:3 18:3 22:5  
LPE O-21:0  
TG 63:6;O2|TG 16:0\_20:4\_9:0 O|FA 18:1  
FA 18:1  
LPC 19:0/0:0  
Cer 38:6;O2|Cer 20:3 O2/18:3  
Cer 44:3;O2|Cer 25:0 O2/19:3  
PC 26:2  
DG 26:1  
TG 52:9|TG 16:2 16:2 20:2  
TG 54:9|TG 18:3 18:3 18:3  
Cer 32:0;O2|Cer 24:0 O2/8:0  
CAR 22:0  
PC O-35:1|PC O-17:0 18:1  
DG 26:0  
DG 24:0  
FA 16:1  
Cer 34:2;O3|Cer 19:1 O2/15:1 O  
TG 54:5|TG 18:1 18:2 18:2  
PC O-39:4|PC O-19:0 20:4  
PC 38:5|PC 18:0 20:5  
TG 46:0|TG 14:0 16:0 16:0  
TG 65:5;O2|TG 16:0\_18:3 15:1 O|FA 16:0  
DG O-45:6|DG O-19:0 26:6  
DG 23:3  
ST 28:2 O  
FA 32:0  
TG O-51:8|TG O-21:0 15:4 15:4  
DGDG 40:10|DGDG 18:4 22:6  
DG 36:6  
NAG 15:1  
TG O-42:4|TG O-10:0 16:2 16:2  
TG O-47:0|TG O-19:0 14:0 14:0  
FA 14:1  
VAE 21:3  
VAE 17:1  
PI 36:1;O3|PI 18:0 18:1 O3  
DG 32:8  
TG 65:6;O2|TG 9:0\_16:0\_18:2 O|FA 22:3  
FA 14:0  
SM 41:4 O2  
DGDG 36:0|DGDG 14:0 22:0  
DG 39:5  
DG 38:9  
TG 54:11|TG 18:3 18:4 18:4  
HexCer 38:3;O2  
Cer 30:6;O2|Cer 12:1 O2/18:5  
TG 64:2;O2|TG 16:0 16:0 16:1 O|FA 16:0  
Cer 37:3;O3|Cer 19:3 O2/18:0 (2OH)

