						group DG 34:2 DG 16:1_18:1 TG 52:0 TG 16:0_18:0_18:0 DGCC 36:2 DGCC 18:1_18:1 PE O-40:7 PE O-18:2_22:5 PE O-40:7 PE O-18:1_22:6 PE 38:3 TG 52:4 TG 18:1_18:1_16:2 TG 64:13 TG 20:3_22:4_22:6 PC O-40:6 HexCer 44:2;2O	3 group OA OADGAT1i OADGAT2i 0 -1 -2 -3
						PC O-40:7 PC O-18:1_22:6 TG 62:9 TG 18:1_20:4_24:4 PE 34:1 PE 16:0_18:1 PE 36:4 PE O-34:1 PE O-18:1_16:0 PC 38:1 LPC 20:3 LPC 16:0 PC O-34:2 PC O-16:1_18:1 PC 0-36:2 PC O-18:1_18:1 PC 42:2 PC 44:2 PC 40:6 PC 40:2 PC 38:4 PC 18:1_20:3 PC 34:4 PC 18:1_22:6 PC 40:6 PC 18:1_22:5	
						PG 42:10 PG 20:4_22:6 DG 42:5 DG 18:1_24:4 PC 40:5 SM 42:5;20 PC 40:2 PC 18:1_22:1 PC 40:5 PC 18:1_22:4 LPE 20:4 LPE 18:1 PC 0-36:3 PC 0-18:2_18:1 PC 38:5 PC 18:1_20:4 PC 0-40:6 PC 0-18:1_22:5 LPE 22:5 DG 38:2 DG 18:1_20:1 PC 38:2 PC 18:1_20:1 DG 34:1 DG 16:0_18:1 SM 34:4;20 PC 38:6 PC 18:1_20:5	
						TG 46:0 TG 14:0_16:0_16:0 PC 42:6 PC 18:1_24:5 Cer 34:1;20 Cer 18:1;20/16:0 PC 42:1 LPC O-16:0 Hex2Cer 34:1;20 Hex2Cer 18:1;20/16:0 HexCer 34:1;20 HexCer 18:1;20/16:0 PC 40:3 PC 40:4 TG 48:1 TG 14:0_16:0_18:1 TG 50:1 TG 16:0_16:0_18:1 TG 54:3 TG 18:0_18:1_18:2 DG 32:0 DG 16:0_16:0 DG 34:0 DG 16:0_18:0 PC 42:5 PC 18:1_24:4 TG 48:0 TG 16:0_16:0_18:0	
						PE P-38:4 PE P-18:0_20:4 PC O-36:3 LPC 20:0/0:0 PC O-36:2 PC 36:5 PC 34:3 PC 18:1_16:2 PC 42:5 PC O-30:0 PC 38:3 LPC 18:0/0:0 LPC 18:0 SM 42:4;2O PC O-34:1 PC O-18:1_16:0 PE 40:4 PE 18:0_22:4 PG 40:5 PG 18:1_22:4 PC 38:5 PC O-34:2 PC 32:1 PC 14:0_18:1	
						PC 38:4 PC 18:0_20:4 DG 36:2 DG 18:1_18:1 LPC 18:1 PC 38:3 PC 18:0_20:3 PG 40:6 PG 18:1_22:5 BMP 38:5 BMP 18:1_20:4 BMP 44:12 BMP 22:6_22:6 PC 0_42:5 PC 30:1 PC 14:0_16:1 SM 34:2;20 SM 18:2;20/16:0 MG 22:2 PC 40:7 PE P_36:1 PE P_18:0_18:1 PE 0_38:5 PE 0_16:1_22:4 PE 40:1 TG 0_46:0 TG 0_18:1_16:0_16:0 DG 40:2 DG 18:1_22:1 TG 0_48:1 TG 0_18:1_14:0_16:0	
						TG O-48:1 TG O-18:1_14:0_16:0 TG 64:11 TG 18:1_22:5_24:5 PG 44:11 PG 22:5_22:6 PG 44:12 PG 22:6_22:6 LPC 22:6 TG O-56:5 TG O-18:1_18:1_20:3 CE 22:5 CE 22:6 CE 20:4 CE 20:5 PC O-34:4 SM 38:3;20 PC 40:5 PC 18:0_22:5 CE 20:3 PG 38:5 PG 18:1_20:4 PE 34:2 PE 16:1_18:1 PE 38:5 PE 18:0_20:5 PC O-38:5 PC O-18:1_20:4 PC 34:0 PC 16:0_18:0	
						PE 36:4 PE 16:0_18:0 PE 36:4 PE 16:0_20:4 PE 38:6 PE 16:0_22:6 Cer 42:1;2O Cer 18:1;2O/24:0 SM 32:2;2O PC O-38:6 PG 38:6 PG 18:1_20:5 TG 48:3 TG 14:1_16:1_18:1 PC O-38:6 PC O-18:2_20:4 PC 34:2 PC 16:1_18:1 PC 36:2 PC 18:1_18:1 BMP 36:2 BMP 18:1_18:1 PE O-36:6 PE O-16:1_20:5 PE 38:5 PE 40:6 PE 38:5 PE 18:1_20:4 PE 40:6 PE 18:1_22:5 PC 30:0 PC 36:1 PC 18:0_18:1 SM 36:5;2O	
						SM 36:5;2O PC O-34:1 PC 34:1 PC 16:0_18:1 PE P-34:1 PE P-16:0_18:1 SM 32:1;2O SM 34:2;2O SM 36:2;2O PE O-36:2 PE O-18:1_18:1 PE 38:2 PE 18:1_20:1 PE O-34:2 PE O-16:1_18:1 SM 40:2;2O PE 38:2 PE 36:1 PE 18:0_18:1 SM 34:1;2O SM 18:1;2O/16:0 LPE 18:0 PC O-38:2 TG O-48:0 TG O-16:0_16:0_16:0 PC 32:2 PC 16:1_16:1 BMP 42:10 BMP 20:4_22:6	
						Hex2Cer 42:1;2O Hex2Cer 18:1;2O/24:0 CE 22:4 Cer 42:3;2O Cer 18:2;2O/24:1 PE O-40:7 PE O-22:6_18:1 PE P-38:5 PE P-16:0_22:5 SM 40:0;2O SM 44:2;2O TG 64:15 TG 20:4_22:5_22:6 TG O-54:3 TG O-18:1_18:1_18:1 PE 42:3 LPE O-16:1 LPE O-18:1 PE P-40:4 PE P-18:0_22:4 DG 40:7 DG 18:1_22:6 PE 36:3 SM 42:3;2O Cer 42:2;2O Cer 18:1;2O/24:1 SM 36:1;2O	
						PC O-36:4 PC O-38:5 PC O-38:4 PE P-36:2 PE P-18:1_18:1 PE 40:5 PE 38:6 PC O-36:5 SM 38:5;2O PE P-40:6 PE P-18:0_22:6 PE P-36:4 PE P-16:0_20:4 PC O-32:1 PC O-16:1_16:0 TG 62:8 TG 18:1_22:1_22:6 TG 58:4 TG 18:0_18:1_22:3 SM 38:2;2O TG 46:2 TG 14:0_14:1_18:1 TG 48:2 TG 14:0_16:1_18:1 PE O-36:1 TG O-50:2 TG O-18:1_14:0_18:1 BMP 40:7 BMP 18:1_22:6	
						TG 44:2 TG 8:0_18:1_18:1 PG 36:3 PG 18:1_18:2 Cer 42:2;20 Cer 18:2;20/24:0 MGDG 36:1 MGDG 18:0_18:1 PC 30:0 PC 14:0_16:0 PC 40:6 PC 18:0_22:6 TG 56:9 TG 18:1_16:3_22:5 TG 62:13 TG 18:1_22:6_22:6 TG 60:12 TG 18:1_20:5_22:6 SM 44:3;20 DG 38:4 DG 18:0_20:4 PE O-40:8 PE O-18:2_22:6 PG 36:2 PG 18:1_18:1 SM 44:5;20 SM 42:2;20 PE 40:7 PE 18:1_22:6 SM 42:1;20 SM 18:0;20/24:1	
						SM 42:2;2O SM 18:1;2O/24:1 PE 36:3 PE 18:1_18:2 PE 38:3 PE 18:0_20:3 PE 40:7 SM 44:3;2O SM 18:1;2O/26:2 PE P-40:7 PE P-18:1_22:6 PE 36:2 PE 18:1_18:1 PC O-40:8 PC O-36:4 PC O-16:0_20:4 PC 38:6 PC 16:0_22:6 PC O-36:5 PC O-16:1_20:4 PE 40:2 PE 18:1_22:1 PC 36:4 PC 16:0_20:4 PC 0-38:7 PC 38:4 PE P-38:6 PE P-16:0_22:6 PE 40:6 PE 18:0_22:6 PE 38:4 PE 18:0_20:4 PE O-40:5 PE O-20:1_20:4	
						PE O-36:5 PE O-16:1_20:4 PE O-38:6 PE O-18:2_20:4 PE O-36:3 PE O-18:2_18:1 PE O-38:5 PE O-18:1_20:4 PE O-40:6 PE O-18:1_22:5 TG 60:4 TG 18:1_18:1_24:2 TG 62:2 TG 18:0_18:1_26:1 TG O-56:6 TG O-16:0_18:1_22:5 PC 36:3 PC 18:1_18:2 TG 54:7 TG 16:1_18:1_20:5 TG O-58:7 TG O-18:0_18:1_22:6 TG 52:5 TG 14:0_18:1_20:4 PG 40:7 PG 18:1_22:6 TG 52:6 TG 14:0_18:1_20:5 TG 60:9 TG 18:1_20:4_22:4 TG 60:11 TG 18:1_20:4_22:6 TG 56:6 TG 18:1_18:1_20:4 TG 56:7 TG 18:1_18:1_20:5	
						TG 58:8 TG 18:1_18:1_22:6 TG 56:8 TG 16:1_18:1_22:6 TG 58:9 TG 18:1_18:2_22:6 TG 54:6 TG 16:1_18:1_20:4 TG 52:3 TG 16:1_18:1_120:4 TG 52:3 TG 16:1_18:1_18:1 TG 54:4 TG 18:1_18:1_18:2 TG 56:2 TG 18:0_18:1_20:1 TG 58:6 TG 18:1_18:1_20:1 TG 56:5 TG 18:1_18:1_20:3 TG 54:2 TG 18:0_18:1_18:1 TG 56:3 TG 18:1_18:1_20:1 TG 60:3 TG 18:1_20:1_22:1 TG 58:10 TG 18:1_20:4_20:5 TG 62:12 TG 18:1_21:1 TG 58:3 TG 18:1_18:1_22:5 TG 60:10 TG 18:1_20:4_22:5 TG 58:7 TG 18:1_18:1_22:5 TG 62:6 TG 18:1_120:1_24:4	
						TG 50:3 TG 14:1_18:1_18:1 TG 50:2 TG 14:0_18:1_18:1 TG 54:5 TG 18:1_18:1_18:3 TG 62:3 TG 18:1_18:1_26:1 TG 52:2 TG 16:0_18:1_18:1 TG 54:3 TG 18:1_18:1_18:1 TG 60:6 TG 18:1_18:1_24:4 TG 58:5 TG 18:1_18:1_22:3 TG 54:1 TG 16:0_20:0_18:1 TG 60:7 TG 18:1_18:1_24:5 TG 58:4 TG 18:1_18:1_22:2 TG 62:11 TG 18:1_22:5_22:5 TG 62:11 TG 18:1_22:4_22:6 LPC 22:5 TG 62:10 TG 18:1_16:1_18:1 TG 52:2 TG 0-18:1_16:1_18:1 TG 0-52:2 TG 0-18:1_16:0_18:1 TG 0-56:5 TG 0-18:0_16:0_22:5	
						PC 38:6 TG 62:7 TG 18:1_20:1_24:5 TG 56:4 TG 18:1_18:1_20:2 TG 64:7 TG 18:1_18:1_28:5 TG 50:4 TG 16:1_18:1_16:2 TG 60:5 TG 18:1_20:1_22:3 DGTS 36:2 DGTS 18:1_18:1 PMeOH 36:2 PMeOH 18:1_18:1 PC O-40:7 PE 32:1 PC O-40:5 PE O-36:4 PC O-32:1 CE 18:3 TG 50:5 TG 16:1_18:1_16:3 Hex2Cer 40:1;2O Hex2Cer 18:1;2O/22:0 SM 34:0;2O	
						PC O-32:0 PC O-34:0 SM 34:1;2O PC O-32:0 PC O-16:0_16:0 HexCer 42:1;2O HexCer 18:1;2O/24:0 HexCer 42:2;2O HexCer 18:1;2O/24:1 HexCer 42:2;2O HexCer 18:2;2O/24:0 PC 32:0 PC 16:0_16:0 PC 36:0 PC 34:0 PC O-36:1 SM 42:0;2O SM 42:1;2O SM 38:1;2O SM 38:0;2O SM 40:1;2O PE O-36:4 PE O-16:0_20:4	
						FA 42:5 Cer 44:3;2O Cer 18:2;2O/26:1 DG 36:1 DG 18:0_18:1 PE 38:4 PE 18:1_20:3 FA 40:5 FA 44:5 PE 42:1 PE 42:1 PE 24:0_18:1 PE 42:2 PE 42:7 PE 20:1_22:6 PI 38:4 PI 18:0_20:4 Cer 42:1;4O Cer 18:1;3O/24:0;(2OH) PC O-42:3 PC O-42:10 FA 18:0 MG 18:0 PE P-38:4 PE P-16:0_22:4 PC O-32:1 PC O-18:1_14:0 TG O-58:6 TG O-18:0_18:1_22:5	
						TG O-58:6 TG O-18:0_18:1_22:5 SM 36:3;2O PC O-38:4 PC O-18:0_20:4 PE 40:5 PE 18:0_22:5 LPE 22:6 FA 18:1 LPC 20:4 PI 36:2 PI 18:1_18:1 TG 46:1 TG 14:0_16:0_16:1 PC 36:6 PC O-36:6 BMP 44:11 BMP 22:5_22:6 PI 38:5 PI 18:1_20:4 PI 36:2 PC O-34:3 FA 16:0	
	cos7_2	cos7_3 cos7_1	cos7_2i.2 cos7_2i.1 cos7_2i.3	cos7_1i.3 cos7_1i.1 cos7_1i.2	cos_1.2i.3 cos_1.2i.2 cos_1.2i.1	PC O-40:3 CAR 18:1 Cer 42:0;40 Cer 18:0;30/24:0;(20H) HexCer 44:1;40 PC 32:1 PC 16:0_16:1 FA 18:2 Cer 36:3;20 Cer 18:2;20/18:1	