

Table S3

Legend	
Abbreviation	Name
ET	Ethanol (99%) at 4 °C
ET20	Ethanol (99%) at 20 °C
WSBU	Water-saturated 1-butanol at 4 °C
CH-ME	Chloroform/methanol (2:1, v/v) at 4 °C
MTBE-ME	Methyl tert-butyl ether/methanol (3:1, v/v) at 4 °C
DG	Diglyceride
TG	Triglyceride

## The Relative Abundances of DGs and TGs in different methods

Name	ET SAMPLE 1	ET SAMPLE 2	ET20 SAMPLE 1	ET20 SAMPLE 2	WSBU SAMPLE 1	WSBU SAMPLE 2	CH-ME SAMPLE 1	CH-ME SAMPLE 2	MTBE-ME SAMPLE 1	MTBE-ME SAMPLE 2
DG 26:1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DG 28:2	122837.89	173181.13	0.00	0.00	103112.77	72809.12	0.00	0.00	360843.83	57168.59
DG 30:5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	234441.89	130439.90
DG 31:3	0.00	0.00	0.00	0.00	29686.76	153059.23	0.00	0.00	0.00	0.00
DG 32:0	1516932.87	1318145.05	1196795.91	1360996.80	569098.32	841691.38	0.00	0.00	1896995.11	1615953.88
DG 32:0 DG 16:0_16:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	220086.94	198383.59
DG 32:1	887188.43	707125.05	649745.41	616417.79	625241.97	1002099.01	0.00	0.00	1150742.89	1100915.63
DG 32:2	1473552.54	1276276.91	522126.69	1223704.53	1087936.65	1604642.65	0.00	0.00	2537418.44	2617317.09
DG 32:2 DG 14:0_18:2	228637.95	370382.89	172732.87	341944.20	157976.99	463309.34	0.00	0.00	680575.00	696242.52
DG 33:2	267004.00	171252.84	0.00	0.00	168282.72	256037.90	0.00	0.00	292748.94	355937.77
DG 33:3	120860.22	172441.86	0.00	0.00	150671.73	248849.89	0.00	0.00	326271.50	311569.32
DG 33:3 DG 15:1_18:2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	236045.11	265762.52
DG 34:0	278477.24	235618.04	205422.87	203494.81	3755871.94	5525305.97	0.00	0.00	274526.33	208266.60
DG 34:1	36478834.16	31389268.45	31254064.09	32419931.93	12366031.75	17481616.10	0.00	0.00	43937077.33	42337168.16
DG 34:1 DG 16:0_18:1	19459367.78	16521276.70	14761336.57	16475672.04	12983322.08	20339716.24	0.00	0.00	22820048.00	23062073.79
DG 34:2	70657286.92	63961646.19	59472251.05	64794469.83	20037449.69	27323895.65	0.00	0.00	94488049.78	86321590.68
DG 34:2 DG 16:0_18:2	68525747.89	57893733.61	52419200.00	60776952.93	51873975.49	75384298.78	0.00	0.00	90284053.33	86645735.15
DG 34:2 DG 16:1_18:1	222764.49	166017.32	0.00	0.00	125176.07	224910.72	0.00	0.00	272324.33	224815.92
DG 34:3	3078016.87	2854536.91	2304560.66	2608158.90	1669530.78	2348661.60	251108.11	439695.31	4628077.78	4308884.27
DG 34:3 DG 16:0_18:3	2796292.32	2431881.65	1946701.66	2233399.78	2036668.90	2987292.82	0.00	0.00	4335088.44	4230321.55
DG 34:3 DG 16:1_18:2	730784.59	559071.39	427039.34	555455.47	455292.54	764568.34	0.00	0.00	996012.11	969897.86
DG 35:3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	122106.22	202141.50
DG 35:4 DG 17:2_18:2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	167116.44	181545.29
DG 36:1	3359564.76	2863583.92	2609345.41	2627581.22	2171421.73	2837608.40	246999.62	369778.20	3335989.11	2635561.75
DG 36:1 DG 18:0_18:1	1446565.30	1203896.29	1023272.60	1113722.98	920985.72	1230456.13	0.00	0.00	1467771.56	1193065.83
DG 36:2	7198059.24	7796072.58	69603168.18	66945294.14	36152536.18	45314232.93	7849624.15	13013170.00	108907960.90	98345301.75
DG 36:2 DG 18:0_18:2	5761849.68	5586331.55	4048889.72	4170100.33	4381503.35	5859980.11	0.00	0.00	0.00	0.00
DG 36:2 DG 18:1_18:1	94409222.92	82037951.34	79159103.65	79361329.50	70606457.34	97479361.77	5175268.68	7537375.00	123655153.80	118398496.30
DG 36:3	167914980.30	149003533.20	134577135.00	138321057.20	130273723.90	173971291.90	19515761.51	32177335.00	193232085.30	185817003.50
DG 36:3 DG 18:1_18:2	302303868.50	260635500.20	222890643.10	251289204.00	218848037.00	317952311.20	18907846.04	30924660.00	372998428.40	354978174.80
DG 36:4	13185659.68	12614094.02	14344305.86	11678768.62	46011839.08	63981043.09	6188639.86	9803219.61	20746828.44	19150805.44
DG 36:4 DG 18:1_18:3	13166784.86	12083772.37	12923367.96	11598123.31	9508909.13	17813199.56	244177.08	1463951.72	19772016.00	18906693.59
DG 36:4 DG 18:2_18:2	190651336.60	168028028.00	130483935.50	151302053.50	136428866.60	209479156.70	15577596.98	21837167.50	252092416.00	266726797.70
DG 36:5	8059743.14	6771256.91	6011441.33	6652367.74	3067298.12	4783563.26	843153.58	919959.38	15633633.78	15847029.13
DG 36:5 DG 18:2_18:3	10685866.38	9019384.74	7662839.34	8575467.85	8004261.73	12562305.41	1334267.74	2143503.28	19781344.00	21256542.14
DG 36:6	0.00	0.00	0.00	0.00	110820.40	175350.39	0.00	0.00	309194.67	340744.03
DG 36:6 DG 18:3_18:3	243110.59	206580.00	165900.28	190240.55	200706.94	276073.15	0.00	0.00	445370.56	512824.13
DG 37:7	1754660.32	1841235.05	1842608.40	3414999.12	3661852.95	2254005.53	3628443.02	3330343.13	2038173.78	1446759.03
DG 38:1	1068718.49	968779.18	1008117.24	916370.55	797312.66	1119850.94	0.00	0.00	1237167.46	940653.01
DG 38:1 DG 20:0_18:1	819199.08	704079.48	717522.60	654298.78	601485.26	838223.04	0.00	0.00	900581.44	663353.69
DG 38:10	274700.65	246903.97	260445.86	293092.43	237103.47	320421.24	0.00	0.00	634966.06	641852.38
DG 38:2	2642042.60	2288264.95	2117144.97	2304167.29	1474456.07	1993636.08	189769.91	288862.97	2833248.00	2408093.20
DG 38:2 DG 18:1_20:1	1412246.05	1109013.61	996819.01	1046840.33	870353.64	1194595.36	0.00	0.00	1341215.67	1107800.29
DG 38:2 DG 20:0_18:2	2500286.27	2101765.57	1905986.52	2062389.17	1718348.21	2358555.80	146121.51	254621.09	2590589.33	2331190.10
DG 38:3	3340144.00	3169287.01	2645389.17	1758956.24	2586934.10	3515864.75	232323.77	403665.16	4588280.44	4028055.15
DG 38:3 DG 20:1_18:2	3692155.68	3418335.26	2779306.52	1945200.44	2741091.79	3760956.91	241774.15	419796.09	5155189.33	4557447.38
DG 38:4	193673.14	155899.54	0.00	0.00	120610.92	201609.94	0.00	0.00	234081.33	213935.29
DG 38:4 DG 18:2_20:2	219973.84	193243.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280072.56	295569.71

Name	ET SAMPLE 1	ET SAMPLE 2	ET20 SAMPLE 1	ET20 SAMPLE 2	WSBU SAMPLE 1	WSBU SAMPLE 2	CH-ME SAMPLE 1	CH-ME SAMPLE 2	MTBE-ME SAMPLE 1	MTBE-ME SAMPLE 2
DG 39:7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	367845.56	408494.13
DG 39:8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	323027.22	362869.42
DG 40:1	0.00	0.00	518161.88	493115.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DG 40:1 DG 22:0 18:1	383473.84	286827.37	300330.94	294485.86	269709.02	334579.67	0.00	0.00	319136.67	267860.78
DG 40:2	9284488.65	9100838.76	7711580.11	8431933.70	9535544.97	9183750.72	8330402.64	5597614.61	10042016.89	8054034.95
DG 40:2 DG 22:0 18:2	1054434.92	811575.67	783515.41	836654.31	728500.12	937756.69	0.00	0.00	1006396.22	782994.47
DG 40:7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111709.33	170730.00
DG 42:1 DG 24:0 18:1	700815.41	584815.15	511802.98	572451.71	522174.91	706612.43	0.00	0.00	570469.33	472430.58
DG 42:2 DG 24:0 18:2	1582063.46	1244088.97	1296671.16	1220967.96	1138408.67	1553642.54	0.00	0.00	1480836.56	1062017.57
DG 42:6 DG 16:0 26:6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	345402.89	331510.28	0.00	0.00	0.00
DG 44:2 DG 26:0 18:2	543050.49	423436.96	461716.63	325635.03	331485.78	482050.11	0.00	0.00	379722.89	348787.18
DG 47:1 DG 15:0 32:1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106649.25	82950.47	0.00	0.00
DG 48:1 DG 16:0 32:1	0.00	0.00	0.00	0.00	147561.33	83104.03	0.00	0.00	0.00	0.00
DG 48:2 DG 16:0 32:2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	111358.30	43190.16	0.00	0.00
DG 52:1 DG 16:0 36:1	182885.03	169334.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DG O-37:2 DG O-21:1 16:1	371706.27	315228.71	324016.41	314061.88	344842.08	355273.92	909808.77	513841.88	176557.06	314644.17
TG 24:0 TG 8:0 8:0 8:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 26:0 TG 8:0 8:0 10:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	114752.36	510826.72	0.00	0.00
TG 34:0 TG 10:0 12:0 12:0	476923.30	483353.61	520450.55	441533.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 34:0 TG 8:0 12:0 14:0	258098.05	242076.91	0.00	0.00	378263.41	386870.19	511376.93	438694.84	679574.33	601357.18
TG 36:0 TG 10:0 12:0 14:0	306525.84	336427.53	0.00	0.00	236535.49	340524.42	417140.19	543616.80	461889.06	172243.88
TG 36:0 TG 12:0 12:0 12:0	408452.43	476688.09	477137.68	368631.88	484706.24	565596.13	1053517.64	853541.64	485888.72	495815.19
TG 36:0 TG 8:0 12:0 16:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 38:0 TG 10:0 12:0 16:0	0.00	0.00	0.00	0.00	428478.12	374162.82	657412.83	559517.81	0.00	0.00
TG 38:0 TG 12:0 12:0 14:0	181112.59	301831.96	383115.25	458523.98	0.00	0.00	450515.85	558865.00	350724.78	287593.69
TG 38:0 TG 8:0 12:0 18:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 40:0 TG 10:0 14:0 16:0	627583.57	546724.79	664397.96	483762.21	670729.77	940716.02	1502131.23	1247911.64	872852.22	543481.26
TG 40:0 TG 12:0 12:0 16:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 40:1 TG 8:0 14:0 18:1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 41:0 TG 12:0 14:0 15:0	238842.16	442684.33	0.00	0.00	225271.50	506014.59	736994.53	718185.86	655562.50	345360.68
TG 42:0 TG 12:0 14:0 16:0	2732497.08	2851335.26	3163409.72	3050492.43	2431152.60	2689531.49	5702904.15	4425188.44	2941414.22	2314514.37
TG 42:0 TG 14:0 14:0 14:0	314804.16	309653.09	0.00	0.00	432620.23	296907.24	1352717.36	1036167.42	354715.11	218304.85
TG 42:1 TG 12:0 14:0 16:1	576696.38	427138.76	629405.25	299253.59	528843.24	583204.25	1550293.96	1430875.00	1185009.89	741466.46
TG 43:0 TG 12:0 15:0 16:0	0.00	0.00	0.00	0.00	26631.68	7876.63	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 43:0 TG 13:0 14:0 16:0	3083995.03	3375363.09	3897486.41	3507739.28	3677792.14	3403501.22	8442777.74	6477100.27	3384907.33	3086429.32
TG 43:1 TG 13:0 14:0 16:1	0.00	0.00	0.00	0.00	282342.20	292789.28	896855.47	204602.81	1775819.00	1038766.31
TG 43:1 TG 14:0 15:0 14:1	1792903.68	1617458.25	1830639.78	1672780.66	1811757.34	1706635.91	3890875.47	3031272.81	0.00	0.00
TG 44:0 TG 13:0 15:0 16:0	5595680.87	6199946.80	5975295.03	5794422.54	7462925.67	6313236.24	19375297.55	13169646.88	6606694.67	5726427.18
TG 44:0 TG 14:0 15:0 15:0	377930.86	402933.71	408907.07	438714.03	0.00	0.00	0.00	0.00	533119.28	426720.00
TG 44:1 TG 12:0 16:0 16:1	4262973.41	4242059.38	0.00	0.00	4759680.46	4276497.68	9143950.94	6636005.00	4693645.33	4117186.80
TG 44:1 TG 13:0 15:0 16:1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	654128.33	544860.49
TG 44:1 TG 14:0 14:0 16:1	610683.41	546104.95	519265.58	583682.65	0.00	0.00	2358122.45	1793598.91	0.00	0.00
TG 44:1 TG 14:0 16:0 14:1	0.00	0.00	4449301.66	4323253.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 44:2 TG 10:0 16:1 18:1	381597.84	393358.87	424114.92	174577.62	366771.45	365544.97	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 44:2 TG 14:0 14:1 16:1	1111503.68	241296.29	499581.27	997550.83	617648.67	1089827.40	2619486.98	2066619.69	1137315.89	601775.19
TG 45:0 TG 14:0 15:0 16:0	7938977.68	8331730.36	7700086.96	8350007.51	5289773.64	3909406.69	22230555.85	17418542.03	9128622.56	7072383.20
TG 45:1 TG 13:0 16:0 16:1	0.00	0.00	517710.94	525469.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 45:1 TG 14:0 15:0 16:1	6749147.62	6322386.44	5971180.11	6622813.70	2803022.06	2339211.18	17966838.49	12695347.66	6634361.33	5628031.07
TG 45:2 TG 14:0 15:1 16:1	1584647.35	2445008.25	0.00	0.00	2546536.19	1893520.00	4449829.43	3734080.00	2544142.89	2270560.97
TG 45:2 TG 15:0 14:1 16:1	0.00	0.00	2051339.45	1819444.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 46:0 TG 14:0 15:0 17:0	223587.03	251824.54	0.00	0.00	945007.63	2012358.23	3302075.47	2048915.47	308874.56	285310.19
TG 46:0 TG 14:0 16:0 16:0	10503436.11	9187533.20	8673575.53	10315890.28	13420034.22	6274782.43	27932368.30	20485501.25	10087704.00	9332438.84
TG 46:0 TG 15:0 15:0 16:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 46:1 TG 14:0 16:0 16:1	9526800.54	9919075.98	10277050.06	9785152.71	11734818.70	9364200.14	27618669.81	21189051.25	11474760.94	8740409.76
TG 46:2 TG 12:0 16:1 18:1	510093.62	506537.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 46:2 TG 14:0 16:1 16:1	0.00	0.00	513042.76	477195.80	0.00	0.00	2362470.76	1752704.84	460601.83	449032.43
TG 46:2 TG 16:0 14:1 16:1	5695942.05	5463205.36	5507214.14	5188767.29	6715967.63	5930435.36	9962576.60	7478396.88	5953580.00	5119974.76
TG 46:2 TG 16:0 15:1 15:1	0.00	0.00	0.00	0.00	563386.19	353275.30	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 46:3 TG 10:0 18:1 18:2	0.00	0.00	165605.41	133755.30	142483.58	178292.27	0.00	0.00	158660.28	150939.81
TG 46:3 TG 14:1 16:1 16:1	1026986.16	360113.04	888047.24	748359.34	820868.50	950961.33	1608833.96	1321820.78	887646.61	352701.07
TG 46:4 TG 10:0 18:2 18:2	0.00	0.00	142522.65	111996.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 47:0 TG 14:0 16:0 17:0	12274979.46	10998912.99	303121.99	292589.01	409376.47	225143.65	4410635.85	2425984.06	13625538.67	11684096.50
TG 47:0 TG 15:0 16:0 16:0	303657.24	220336.65	8730306.30	12765009.50	12798761.62	11983570.39	30062541.89	21695710.00	0.00	0.00
TG 47:1 TG 14:0 15:0 18:1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	698680.56	582977.67
TG 47:1 TG 15:0 16:0 16:1	12352425.89	10915375.67	10059114.75	11661359.72	14955505.03	9321977.24	33177564.15	24397492.34	13523736.00	10157728.93
TG 47:2 TG 15:0 15:1 17:1	0.00	0.00	0.00	0.00	722767.92	545028.90	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 47:2 TG 15:0 16:1 16:1	0.00	0.00	6032620.55	6049056.80	0.00	0.00	2747338.87	1946293.59	664889.50	529915.19
TG 47:2 TG 16:0 15:1 16:1	6410787.95	6757572.27	589781.49	593831.05	7104301.97	6153607.07	12566086.79	10250346.88	7115113.78	5761086.60
TG 47:3 TG 14:1 16:1 17:1	752107.24	944139.28	1257153.70	1219496.24	1323230.75	1340274.37	0.00	0.00	1271303.33	1153236.31
TG 47:3 TG 15:1 16:1 16:1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2839211.98	2213671.88	0.00	0.00
TG 48:0 TG 15:0 16:0 17:0	26074773.62	19876753.92	15109550.50	18044145.80	18407219.42	14804222.76	38471362.64	25636671.56	17502369.33	14588221.65
TG 48:0 TG 16:0 16:0 16:0	0.00	0.00	0.00	0.00	48401.39	28681.38	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 48:1 TG 14:0 16:0 18:1	16397685.62	16186444.54	14894219.67	17043763.98	8099495.18	11863248.51	5203490.09	3424394.38	20414005.33	16697691.65
TG 48:1 TG 15:0 17:0 16:1	209036.54	243654.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	335821.39	204020.68
TG 48:1 TG 16:0 16:0 16:1	0.00	0.00	129978.34	264698.45	0.00	0.00	40209107.92	30611395.00	0.00	0.00
TG 48:2 TG 14:0 16:0 18:2	17234338.59	16428450.31	17263414.81	15880387.18	16812742.66	17393958.90	0.00	0.00	445657.17	446411.17
TG 48:2 TG 14:0 16:1 18:1	513106.32	533932.58	558034.59	570319.34	481798.58	353112.18	3404027.93	2410163.28	695789.61	1423459.90
TG 48:2 TG 16:0 16:1 16:1	0.00	0.00	0.00	0.00	118911.85	31632.54	3404027.93	2410163.28	17975771.44	13888293.88
TG 48:3 TG 12:0 18:1 18:2	0.00	0.00	0.00	0.00	189709.71	270349.06	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 48:3 TG 14:1 16:1 18:1	5686126.97	5367391.96	5405120.44	4583253.48	4841583.82	5782792.04	6359349.43	4822581.88	4874976.89	4449006.60
T										

Name	ET SAMPLE 1	ET SAMPLE 2	ET20 SAMPLE 1	ET20 SAMPLE 2	WSBU SAMPLE 1	WSBU SAMPLE 2	CH-ME SAMPLE 1	CH-ME SAMPLE 2	MTBE-ME SAMPLE 1	MTBE-ME SAMPLE 2
TG 49:0 TG 15:0_16:0_18:0	8091151.57	6973835.05	7682243.54	8923196.46	8472427.51	8293708.95	20934272.45	17749996.41	8525117.33	7837065.39
TG 49:0 TG 16:0_16:0_17:0	243657.51	268450.00	344563.31	259447.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 49:1 TG 15:0_16:0_18:1	13047474.16	10825797.11	12258301.88	13272690.39	14028113.76	11798255.03	32983165.85	23934617.03	13067202.89	12725055.24
TG 49:1 TG 16:0_17:0_16:1	371445.62	297894.64	274516.91	384151.49	476507.05	331878.67	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 49:2 TG 15:0_16:0_18:2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2462371.89	1784479.22	522363.56	452050.73
TG 49:2 TG 15:0_16:1_18:1	10096646.92	9555214.85	9990533.76	10003924.36	11150346.88	8428812.38	0.00	0.00	10807329.78	8610569.32
TG 49:2 TG 16:0_16:1_17:1	552004.05	455610.98	0.00	0.00	0.00	0.00	22208073.96	17091092.50	0.00	0.00
TG 49:3 TG 15:1_16:1_18:1	3679424.87	3658462.68	349983.87	380961.33	3813015.26	4099373.70	5992068.30	4067779.06	3634483.11	2883345.83
TG 49:3 TG 16:0_15:1_18:2	364983.57	360510.52	3210726.41	3379366.19	385521.73	401403.43	0.00	0.00	377939.22	296489.27
TG 49:3 TG 16:1_16:1_17:1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1069308.68	736460.08	0.00	0.00
TG 50:0 TG 15:0_17:0_18:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3876713.21	2963178.13	0.00	0.00
TG 50:0 TG 16:0_16:0_18:0	8918436.97	8474419.79	8253435.36	7829914.81	8536002.20	8728344.39	16028559.15	10292856.56	8558143.78	7583529.90
TG 50:1 TG 16:0_16:0_18:1	109113837.00	97685191.75	105999700.80	92976405.97	85838898.55	124665878.50	38332646.04	35020817.50	85096993.11	89475047.18
TG 50:2 TG 16:0_16:0_18:2	186216757.90	158094892.60	161455446.40	139801762.00	145720911.50	199027666.90	0.00	0.00	144973264.70	135175851.10
TG 50:2 TG 16:0_16:1_18:1	4393195.68	3723434.23	3912046.85	3714403.98	3990303.82	3973418.34	44410372.08	40492550.31	0.00	0.00
TG 50:3 TG 14:0_18:1_18:2	35513502.16	33421565.05	34465636.80	30058031.16	878974.80	1187867.96	0.00	0.00	26287916.44	24718732.43
TG 50:3 TG 16:0_16:1_18:2	0.00	0.00	0.00	0.00	14992328.01	19907108.70	0.00	0.00	1370672.56	736204.32
TG 50:4 TG 14:0_18:2_18:2	18293575.57	16479420.21	18753253.48	14544988.51	12916846.24	19796779.34	917946.13	1307120.55	12460538.78	13467420.00
TG 50:5 TG 14:0_18:2_18:3	3274980.54	2714077.01	3265474.20	2411615.91	2174964.16	3580760.72	0.00	0.00	2314261.11	2003742.43
TG 50:6 TG 14:1_18:2_18:3	392225.68	328639.64	396768.62	310605.08	280214.45	405846.19	0.00	0.00	327766.56	250961.41
TG 51:0 TG 16:0_17:0_18:0	3300728.00	2919164.95	2997644.86	3313537.24	3771135.03	3240302.98	5610157.74	3867119.84	3558473.78	2947202.33
TG 51:0 TG 17:0_17:0_17:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 51:1 TG 15:0_18:0_18:1	233684.65	162104.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 51:1 TG 16:0_17:0_18:1	6847473.73	5728490.72	6609205.97	6458247.07	6436545.67	7116194.92	14562724.06	10598702.27	7059502.00	5894429.81
TG 51:1 TG 17:0_16:0_16:1	0.00	0.00	0.00	0.00	286979.08	215056.57	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 51:2 TG 16:0_17:1_18:1	8790845.03	7568817.06	8364288.18	8047417.46	286654.68	276483.43	1289106.42	914004.14	7871317.33	8211996.07
TG 51:2 TG 17:0_16:1_18:1	0.00	0.00	0.00	0.00	8863516.30	8469212.82	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 51:3 TG 15:0_18:1_18:2	5869750.49	5492206.60	4783889.50	4944220.99	5084006.94	6243000.66	0.00	0.00	4528889.33	4588041.17
TG 51:3 TG 15:1_18:1_18:1	0.00	0.00	251165.64	245251.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 51:3 TG 16:1_17:1_18:1	322595.41	276166.80	0.00	0.00	1734840.69	1653826.41	0.00	0.00	227184.67	257792.62
TG 51:4 TG 15:0_18:2_18:2	3457653.19	3459860.21	3681022.76	2844971.71	2615802.08	4336971.49	0.00	0.00	2745102.44	2475383.50
TG 51:4 TG 15:1_18:1_18:2	430418.81	414745.98	484924.20	377050.72	887376.24	1087360.22	1411750.47	1118379.14	338788.56	298431.46
TG 51:5 TG 15:1_18:2_18:2	1809634.70	1681279.59	1924136.80	1580305.30	1219566.53	2032287.07	1382407.74	1205699.69	1332010.44	1319145.83
TG 51:6 TG 15:1_18:2_18:3	115983.30	69772.58	110308.73	74981.38	60306.30	127592.98	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 52:0 TG 12:0_12:0_28:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 52:0 TG 14:0_18:0_20:0	3286857.30	2995409.28	3303512.04	3035691.05	3506217.80	3457152.04	7309692.83	5071081.25	3399528.44	3149790.29
TG 52:0 TG 16:0_18:0_18:0	806037.08	722391.34	768906.30	686394.20	623667.40	1130278.23	805354.81	504900.78	662195.61	675458.59
TG 52:1 TG 16:0_18:0_18:1	31416844.11	27315551.55	27290772.60	21998427.51	23754607.63	40992370.06	16715682.08	11849486.88	21772858.22	25092124.47
TG 52:1 TG 18:0_18:0_16:1	2127250.81	1433693.51	0.00	0.00	1367595.38	2217628.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 52:2 TG 16:0_18:1_18:1	392203059.00	348911751.80	370594179.90	322205391.40	296939089.90	465409332.20	53485782.26	59250508.44	285449928.90	318098771.30
TG 52:2 TG 18:0_16:1_18:1	2574307.89	3029228.66	2924920.44	2623664.53	2602049.25	3707219.45	0.00	0.00	2551723.33	1988606.41
TG 52:3 TG 16:0_18:1_18:2	631149734.90	547935239.60	559266647.50	487732400.40	485161411.30	694523527.10			488978040.00	471197352.20
TG 52:3 TG 16:1_18:1_18:1	0.00	0.00	0.00	0.00	845327.51	1820403.09	54787631.32	68019373.44	0.00	0.00
TG 52:3 TG 17:1_17:1_18:1	1645642.38	1538915.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 52:4 TG 16:0_18:1_18:3	15329458.16	14928831.34	14270637.79	14020709.83	14021009.02	16508301.44	0.00	0.00	14804856.89	11575019.03
TG 52:4 TG 16:0_18:2_18:2	470076609.70	436545187.60	450901653.90	378965993.40	364772949.80	520491788.70	31959365.28	44713409.69	361092323.60	329551161.20
TG 52:5 TG 16:0_18:2_18:3	63194986.38	66270617.73	76122513.59	56858247.96	50946965.55	82979462.10	3475560.76	4827188.83	49483210.22	50087716.89
TG 52:6 TG 16:0_18:3_18:3	3143204.97	2782974.59	2809100.11	1992176.58	2186415.03	3260615.47	0.00	0.00	1799135.56	1616505.53
TG 52:6 TG 16:1_18:2_18:3	0.00	0.00	632399.56	461660.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 53:0 TG 14:0_15:0_24:0	2462479.14	2876142.89	2607100.77	2414731.05	2519238.61	3224355.14	5429653.96	3814991.88	0.00	0.00
TG 53:0 TG 17:0_17:0_19:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1904409.81	1025333.13	0.00	0.00
TG 53:0 TG 14:0_16:0_23:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2819919.56	2953059.22
TG 53:1 TG 17:0_18:0_18:1	2810884.97	2690709.90	0.00	0.00	2991888.79	3004857.90	6750393.21	4155863.13	3046230.22	2619062.91
TG 53:1 TG 17:0_20:0_16:1	0.00	0.00	2905964.20	2776596.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 53:2 TG 17:0_18:1_18:1	4853187.46	3869657.32	4498773.04	4071291.49	3944736.65	5058997.57	3090153.02	2527169.38	3814962.67	3882298.64
TG 53:2 TG 18:0_17:1_18:1	4040598.05	3718634.64	4095071.82	3833121.33	0.00	0.00	6197583.02	4056625.00	0.00	0.00
TG 53:3 TG 17:0_18:1_18:2	5199651.46	4350412.78	4998643.54	4315512.49	4328311.68	6019799.34	4198486.42	3190658.13	4199853.78	3963404.27
TG 53:4 TG 17:1_18:1_18:2	3575751.35	3526931.55	3553996.91	3130023.65	1600528.30	2304449.12	1625992.83	1367553.44	2688926.44	2555038.64
TG 53:5 TG 17:1_18:2_18:2	164388.54	167332.94	1535923.65	1318462.21	1262570.06	1613098.79	332789.81	255302.42	0.00	0.00
TG 53:5 TG 18:1_17:2_18:2	1360585.73	1275894.95	175013.54	110028.23	124086.65	203516.85	0.00	0.00	824111.89	1022932.43
TG 53:6 TG 17:2_18:2_18:2	0.00	0.00	0.00	0.00	169113.24	275524.20	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 54:0 TG 14:0_16:0_24:0	2976292.97	2644034.85	2756183.20	2846105.41	0.00	0.00	8893715.09	6404299.06	3173205.56	3061359.03
TG 54:0 TG 15:0_16:0_23:0	0.00	0.00	0.00	0.00	3020728.56	2876436.02	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 54:0 TG 18:0_18:0_18:0	0.00	0.00	199108.62	209862.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 54:1 TG 16:0_20:0_18:1	13383727.89	12750724.69	12266364.14	9690378.45	10338193.12	18044672.49	0.00	0.00	10356037.17	11561134.13
TG 54:1 TG 18:0_18:0_18:1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11461938.49	7974027.81	0.00	0.00
TG 54:2 TG 16:0_18:1_20:1	3498756.11	3192587.63	3136169.28	2706072.71	2845762.31	4089567.29	1175515.66	960227.81	2472640.22	2862720.78
TG 54:2 TG 18:0_18:1_18:1	68574872.22	61189087.01	60214870.28	43117362.21	46236922.08	95660828.29	13193299.62	10366606.88	41515246.22	52136164.66
TG 54:3 TG 18:1_18:1_18:1	456285016.20	408384216.90	421305981.90	377108760.20	184100293.60	289923110.60	54769281.89	61645404.38	331426108.40	382305804.30
TG 54:4 TG 18:1_18:1_18:2	637825174.50	566972240.80	558045626.50	489705659.20	495912565.10	732843486.40	48794972.45	64257770.94	490857579.60	493933070.30
TG 54:5 TG 18:1_18:2_18:2	748374114.60	708851640.40	691646186.10	604602197.60	596595527.40	850028400.40	47940110.57	68075898.13	568577838.20	526368118.10
TG 54:6 TG 18:1_18:2_18:3	413461661.40	409990560.00	454422978.10	352289128.00	324460659.40	500274362.00	19189868.68	26214227.50	294914730.70	294256714.60
TG 54:6 TG 16:0_18:2_18:2	1287001.95	270230.82	0.00	0.00	0.00	0.00	3933956.23	5277636.25	21940387.56	20174940.58
TG 54:7 TG 18:2_18:2_18:3	52742734.70	49458743.92	55128088.40	39892017.24	36247961.16	56917349.83	1833657.45	3169557.89	34206233.33	33391630.68
TG 54:8 TG 18:2_18:3_18:3										

Name	ET SAMPLE 1	ET SAMPLE 2	ET20 SAMPLE 1	ET20 SAMPLE 2	WSBU SAMPLE 1	WSBU SAMPLE 2	CH-ME SAMPLE 1	CH-ME SAMPLE 2	MTBE-ME SAMPLE 1	MTBE-ME SAMPLE 2
TG 55:0 TG 15:0 16:0 24:0	3235312.43	2927721.65	3461941.27	3451249.61	3686346.01	3532558.23	8212551.13	5691164.53	3594344.00	3265711.46
TG 55:1 TG 15:0 24:0 16:1	2700939.03	2427777.11	2733556.24	2656408.18	2604900.81	2962990.94	5427485.66	4002557.81	2672888.44	2558289.32
TG 55:2 TG 19:0 18:1 18:1	0.00	0.00	8430544.97	8436851.27	0.00	0.00	3534957.74	3372023.75	7462042.67	6945140.97
TG 55:2 TG 21:0 16:1 18:1	2246687.35	2081707.42	2170372.82	1964220.33	2075901.50	2386135.69	3559097.74	2419164.53	2063547.11	1925673.59
TG 55:2 TG 24:0 15:1 16:1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 55:3 TG 17:1 18:1 20:1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1687498.49	1050485.86	0.00	0.00
TG 55:3 TG 18:1 18:1 19:1	1792516.65	1807094.02	1834908.62	1666536.91	1580701.50	2380127.51	0.00	0.00	1352833.33	1602066.21
TG 55:3 TG 19:0 18:1 18:2	0.00	0.00	0.00	0.00	9839641.16	10350108.29	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 55:4 TG 18:1 19:1 18:2	0.00	0.00	0.00	0.00	892966.01	1427960.00	0.00	0.00	887013.67	1002642.33
TG 55:5 TG 19:1 18:2 18:2	1141767.35	642376.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 56:0 TG 15:0 16:0 25:0	3705939.89	3581210.72	3735714.92	3560459.67	3939336.42	3096385.41	7903836.98	5373000.63	3960744.00	3910168.93
TG 56:0 TG 16:0 16:0 24:0	0.00	0.00	243320.44	248237.13	293321.73	202590.11	591403.49	396939.92	0.00	0.00
TG 56:1 TG 15:0 25:0 16:1	0.00	0.00	4739923.98	3823998.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 56:1 TG 16:0 22:0 18:1	358065.68	364745.46	30011.27	269118.18	4482043.93	7032407.07	0.00	0.00	368852.11	361736.41
TG 56:1 TG 16:0 24:0 16:1	5278450.60	4633947.22	0.00	0.00	327690.92	446526.91	8420520.38	6057517.34	4828251.11	5381638.84
TG 56:2 TG 20:0 18:1 18:1	22039550.92	20875471.03	19670867.18	13635395.86	14321261.62	33007987.18	0.00	0.00	12511416.89	17539330.49
TG 56:2 TG 22:0 16:1 18:1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4562418.49	3854465.94	927796.94	1219211.36
TG 56:3 TG 18:1 18:1 20:1	40871586.59	35735808.66	36606579.23	26171932.71	1590505.78	2675432.93	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 56:3 TG 20:0 18:1 18:2	2141737.73	1959142.27	0.00	0.00	26476526.24	60474625.41	2794301.70	2773096.56	24306865.89	33626917.28
TG 56:4 TG 18:1 20:1 18:2	40291467.57	35035468.76	36397627.18	30176456.02	29363650.64	52732677.24	2273933.77	2799461.56	26657334.33	33702658.54
TG 56:5 TG 20:0 18:2 18:3	351002.27	318585.88	0.00	0.00	251056.07	417237.24	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 56:5 TG 20:1 18:2 18:2	18018098.16	15731541.44	15118585.64	12668794.70	13608745.43	20951536.80	1890519.81	1996226.41	13642870.56	13396351.55
TG 56:6 TG 18:2 18:2 20:2	3203597.19	2808135.46	2690813.70	2325556.24	2320697.11	3342767.07	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 56:6 TG 20:1 18:2 18:3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2194385.11	2038006.99
TG 56:6 TG 9:0 9:0 38:6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	571136.70	503311.64	0.00	0.00
TG 57:0 TG 16:0 17:0 24:0	2874642.16	2738221.86	2768709.61	2811828.07	3030375.49	2850248.62	6643725.28	4537318.44	3079156.00	2713941.36
TG 57:1 TG 16:0 25:0 16:1	2402521.51	2254152.99	2439447.51	2485190.72	2713301.27	2681663.20	5654957.36	3858187.50	2864146.89	2557870.10
TG 57:2 TG 23:0 16:1 18:1	1857271.35	1734256.70	1832587.18	1637502.54	1696056.53	2211974.37	2923174.72	2147054.38	1758395.11	2002402.91
TG 57:3 TG 16:1 17:1 24:1	0.00	0.00	0.00	0.00	775934.97	1359065.64	1157656.70	835013.91	0.00	0.00
TG 57:3 TG 21:0 18:1 18:2	9209529.95	7946020.62	9280146.74	9059209.72	8747815.95	10062204.64	0.00	0.00	7873438.22	8226688.16
TG 57:4 TG 21:0 18:2 18:2	0.00	0.00	0.00	0.00	570154.05	856724.53	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 58:0 TG 16:0 17:0 25:0	2393130.81	2353071.13	1669812.04	2341389.83	2521490.87	1632672.04	4584531.32	2854714.53	1835911.22	1457484.95
TG 58:1 TG 16:0 24:0 18:1	4180337.95	4331198.35	4072760.33	3732323.43	3940678.90	6704145.30	5796086.42	3822127.50	3850901.00	5245823.59
TG 58:2 TG 16:0 24:0 18:2	0.00	0.00	607533.98	462102.43	7459216.88	16678200.77	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 58:2 TG 22:0 18:1 18:1	9586376.65	8849378.97	8093858.12	5534068.51	0.00	0.00	0.00	0.00	6853497.33	10532887.77
TG 58:2 TG 24:0 16:1 18:1	630391.62	592607.53	0.00	0.00	0.00	0.00	4168349.43	2840671.56	501420.83	690424.32
TG 58:3 TG 22:0 18:1 18:2	8357611.19	7810808.56	7414419.83	4973994.20	5223054.10	12494839.83	1378239.06	1125268.98	4910528.83	7241963.79
TG 58:4 TG 18:1 22:1 18:2	6901745.73	6050320.41	5604312.49	4101620.77	4556131.79	9722822.54	610267.92	618610.16	3936040.44	5690217.48
TG 58:4 TG 22:0 18:2 18:2	201506.16	221886.29	291009.17	249801.11	243375.38	434611.82	610267.92	618610.16	277414.61	351602.86
TG 58:5 TG 18:0 18:0 22:5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 58:5 TG 22:1 18:2 18:2	1414554.81	1226747.63	1368796.24	1223480.77	866304.10	1951535.47	0.00	0.00	787735.83	1306043.30
TG 59:0 TG 16:0 17:0 26:0	957233.84	976096.91	0.00	0.00	1043181.97	1525858.34	3392020.76	1391382.81	1100020.11	955515.83
TG 59:0 TG 16:0 18:0 25:0	0.00	0.00	954914.59	869342.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 59:1 TG 16:0 25:0 18:1	1560431.24	1526526.80	1528405.30	1388860.55	1450329.13	1586658.79	3384251.32	2123088.91	1496795.89	1406489.32
TG 59:2 TG 25:0 16:1 18:1	1470290.70	1337637.01	1467575.58	1294104.75	1401359.88	1862537.46	2439991.13	1511515.00	1376007.44	1545027.48
TG 59:3 TG 23:0 18:1 18:2	783982.97	710229.02	723381.44	553548.67	549786.71	1183691.38	0.00	0.00	682276.06	856145.83
TG 59:3 TG 25:0 16:1 18:2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	673948.87	504537.34	0.00	0.00
TG 59:4 TG 23:0 18:2 18:2	405079.68	417782.16	425056.13	307144.14	293283.01	610535.03	0.00	0.00	273975.61	395376.31
TG 60:0 TG 16:0 18:0 26:0	951306.92	522207.53	988109.39	508854.70	523875.72	538803.59	1444178.21	1122082.66	1056497.33	516022.18
TG 60:0 TG 17:0 18:0 25:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	987230.09	403768.59	0.00	0.00
TG 60:1 TG 16:0 26:0 18:1	1286176.65	1203832.99	1158447.74	1036466.85	1285218.84	1896571.49	2134283.02	1289416.33	1281413.78	1534911.85
TG 60:2 TG 24:0 18:1 18:1	5433491.03	5553806.13	5349400.99	3788932.38	4381732.37	10991061.55	2125278.30	1488096.72	3960253.06	7340978.45
TG 60:3 TG 24:0 18:1 18:2	7440376.87	6788767.27	6118322.43	3914176.80	4979977.05	12663211.49	1040054.43	802540.47	4645554.56	8238374.95
TG 60:4 TG 24:0 18:2 18:2	6538025.62	6017059.38	5856287.40	3777305.53	4132442.54	10764873.65	300757.36	388741.02	3826357.78	6412097.09
TG 60:5 TG 24:0 18:2 18:3	902396.54	864399.85	823715.75	547055.08	659320.58	1228096.69	0.00	0.00	565402.11	878357.18
TG 61:0 TG 16:0 17:0 28:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	853796.60	615954.30	0.00	0.00
TG 61:0 TG 16:0 20:0 25:0	329900.92	334737.53	383351.60	315915.64	357323.35	395238.56	0.00	0.00	373307.72	323023.06
TG 61:1 TG 16:0 27:0 18:1	544145.73	501279.48	483010.11	471513.15	541827.63	547550.00	1264592.36	758837.89	539815.11	471778.01
TG 61:2 TG 25:0 18:1 18:1	705743.51	758292.53	0.00	0.00	624026.47	857076.63	0.00	0.00	629291.72	777250.92
TG 61:2 TG 27:0 16:1 18:1	0.00	0.00	706413.65	573504.81	0.00	0.00	1153547.17	754475.31	0.00	0.00
TG 61:3 TG 25:0 18:1 18:2	498138.27	488398.51	452809.72	373640.00	457825.03	800646.24	0.00	0.00	437440.22	578237.33
TG 61:4 TG 25:0 18:2 18:2	319316.86	281498.66	282504.53	146642.10	214268.84	541638.34	0.00	0.00	222738.89	363359.81
TG 62:0 TG 16:0 22:0 24:0	301521.68	280125.93	217465.19	228121.22	261060.00	212368.90	563941.51	467372.11	280615.00	240943.20
TG 62:1 TG 16:0 28:0 18:1	465004.86	462434.02	409985.30	405316.35	396146.47	565034.14	1359839.62	584308.91	450030.89	505923.16
TG 62:2 TG 16:0 16:1 30:1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 62:2 TG 26:0 18:1 18:1	1152569.62	1210666.60	1150729.28	920593.87	1128601.85	2337245.97	0.00	0.00	1137282.17	1829764.47
TG 62:3 TG 26:0 18:1 18:2	1370298.81	1394980.93	1393673.92	925419.61	1215390.93	2947537.85	528233.40	394073.52	1124847.11	2209797.67
TG 62:4 TG 26:0 18:2 18:2	1240655.14	1072106.50	990850.39	584385.08	886854.74	2290878.90	0.00	0.00	868611.83	1544206.89
TG 62:5 TG 26:0 18:2 18:3	0.00	0.00	0.00	0.00	181930.46	339586.63	0.00	0.00	196479.50	215037.86
TG 63:0 TG 16:0 23:0 24:0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	372697.36	275774.92	0.00	0.00
TG 63:1 TG 15:0 16:0 32:1	205427.73	238678.09	190758.29	207401.82	230179.31	252122.54	506807.83	473713.75	243859.67	193413.45
TG 63:2 TG 15:0 16:1 32:1	0.00	0.00	0.00	0.00	286183.47	336145.69	0.00	0.00	273669.22	274130.58
TG 63:2 TG 15:0 18:1 30:1	262921.95	242117.53	0.00	0.00	0.00	0.00	655530.75	459969.45	0.00	0.00
TG 63:3 TG 27:0 18:1 18:2	194464.86	180156.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 64:1 TG 16:0 24:0 24:1	187988.38	257472.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TG 64:1 TG 16:0 30:0 18:1	0.00	0.00	0.00	0.00	155393.24	200984.75	627623.02	303790.08	266579.89	238204.66
TG 64:2 TG 16:0 16:1 32:1	317135.95	306355.77	315526.74	222452.27	0.00	0.00	491006.98	410151.0		