

Отчёт анализа

Паспорт хроматограммы

Оператор:	Roman A Sidorov
Хроматограмма:	№1933 2024-07-18 08:44:41
Файл:	D:\Analytic 3\Projects\Сидоров Р\chromatograms\2024-07-18 08-44-41 1933.chrx
Проба:	Lunaria_TL_seeds_color-1_3
Объём пробы:	1
Комментарии:	500 uL 17:0

Результат анализа

Компонент	Время (мин)	Площадь (мВ*с)	Площадь (%)
Methyl tetradecanoate	13.557	354807.159	0.007
Pentadecanoic acid, methyl ester	15.446	649532.208	0.012
Hexadecanoic acid, methyl ester	17.355	108099519.925	2.058
7-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.330	6071845.070	0.116
9-Hexadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	18.531	1255771.728	0.024
Heptadecanoic acid, methyl ester	19.555	20732408.788	0.395
7,10-Hexadecadienoic acid, methyl ester	20.139	575628.638	0.011
Methyl stearate	22.253	8849320.867	0.169
7,10,13-Hexadecatrienoic acid, methyl ester	22.637	2057537.723	0.039
9-Octadecenoic acid (Z)-, methyl ester	23.640	806195839.396	15.351
11-Octadecenoic acid, methyl ester, (Z)-	23.755	84129021.670	1.602
9,12-Octadecadienoic acid (Z,Z)-, methyl ester	25.654	606517926.989	11.549
Eicosanoic acid, methyl ester	27.467	3096827.606	0.059
9,12,15-Octadecatrienoic acid, methyl ester, (Z,Z,Z)-	27.904	120302956.909	2.291
11-Eicosenoic acid, methyl ester	28.681	537202946.118	10.229
cis-13-Eicosenoic acid	29.161	503325.881	0.010
cis-13-Eicosenoic acid	28.835	39356266.350	0.749
cis-11,14-Eicosadienoic acid, methyl ester	30.426	14952980.847	0.285
Docosanoic acid, methyl ester	32.357	7825035.740	0.149
11,14,17-Eicosatrienoic acid, methyl ester	0.000	0.000	0.000
13-Docosenoic acid, methyl ester, (Z)-	33.522	2235474754.600	42.568
15-Docosenoic acid, methyl ester	33.572	16644633.928	0.317
Tetracosanoic acid, methyl ester	36.446	7078305.808	0.135
15-Tetracosenoic acid, methyl ester	37.449	615428345.901	11.719
Hexacosanoic acid, methyl ester	40.254	60351.920	0.001
Methyl 17-hexacosenoate	40.931	8178764.186	0.156