Table S3. Concentrations (μg/L relative to internal standard 2-octanol) of volatile aroma compounds found in individual Croatian monovarietal wines obtained by headspace solid-phase microextraction combined with comprehensive two-dimensional gas chromatography-mass spectrometry with time-of-flight mass spectrometric detection (HS-SPME/GC×GC-TOF-MS) sorted by compound class.

						Malvazija istarska								Pošip							Maraština							Kraljevina							Škrlet		
Compound	**group**	**tR (1D)**	**tR (2D)**	**LRI calc**	**LRI lit**	**MI-1**	**MI-2**	**MI-3**	**MI-4**	**MI-5**	**MI-6**	**MI-7**	**MI-8**	**PO-1**	**PO-2**	**PO-3**	**PO-4**	**PO-5**	**PO-6**	**PO-7**	**MA-1**	**MA-2**	**MA-3**	**MA-4**	**MA-5**	**MA-6**	**MA-7**	**KR-1**	**KR-2**	**KR-3**	**KR-4**	**KR-5**	**KR-6**	**KR-7**	**SK-1**	**SK-2**	**SK-3**
β-myrcene	terpene	07:18.8	00:01.6	**1159**	1159	4.048	2.543	0.439	1.741	3.515	1.093	1.834	3.596	0.777	2.046	0.968	0.774	0.454	0.563	0.616	0.355	0.312	0.426	0.338	0.274	0.394	0.219	0.188	0.188	0.223	0.104	0.184	0.049	0.349	6.403	4.050	2.606
α-terpinene	terpene	07:33.6	00:01.8	**1170**	1175	0.044	0.000	0.041	0.000	0.177	0.000	0.000	0.000	0.017	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.000	0.000	0.000	0.019	0.000	0.000	0.020	0.000	0.000	0.000	0.011	0.000	0.000	0.039	0.082	0.237	0.000
limonene	terpene	08:01.0	00:01.8	**1191**	1194	1.479	0.833	0.537	0.628	2.549	1.115	1.937	2.132	0.681	0.124	0.045	0.507	0.361	0.603	0.682	0.511	0.275	0.352	0.413	0.185	0.378	0.405	0.094	0.263	0.094	0.224	0.074	0.198	0.390	3.693	4.268	3.905
monoterpene (n.i.)	terpene	08:15.2	00:01.8	**1202**		0.774	0.396	0.055	0.000	0.451	0.052	0.046	0.245	0.057	0.289	0.142	0.103	0.111	0.074	0.105	0.057	0.050	0.029	0.079	0.020	0.062	0.031	0.032	0.022	0.036	0.000	0.000	0.022	0.029	0.387	0.745	0.593
trans -β-ocimene	terpene	09:01.7	00:01.7	**1237**	1241	0.000	0.000	0.246	0.000	0.000	0.000	0.377	0.000	0.000	0.182	0.111	0.000	0.176	0.000	0.000	0.000	0.045	0.137	0.293	0.037	0.000	0.180	0.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.028	0.048	0.000	1.852	0.906
cis -α-ocimene	terpene	09:24.8	00:01.6	**1254**	1255	3.081	2.533	1.047	1.945	3.798	1.237	1.835	2.751	0.784	1.035	0.801	0.844	0.356	0.689	0.770	0.537	0.392	0.513	0.546	0.395	0.503	0.322	0.210	0.269	0.363	0.322	0.238	0.249	0.705	4.666	3.582	0.963
o -cymene	terpene	09:49.9	00:01.6	**1273**	1268	1.678	1.524	0.879	1.062	2.062	1.005	0.824	1.408	0.189	0.842	0.166	1.149	0.609	0.691	0.769	0.805	0.267	0.567	0.598	0.113	0.134	0.605	0.182	0.329	0.199	0.203	0.155	0.315	0.563	2.949	3.447	1.445
α-terpinolene	terpene	10:03.7	00:01.9	**1284**	1282	3.000	1.749	0.533	1.302	2.803	0.827	1.339	1.485	0.608	0.998	0.338	0.565	0.238	0.185	0.706	0.712	0.201	0.411	0.581	0.123	0.216	0.465	0.101	0.182	0.099	0.211	0.113	0.163	0.340	3.800	5.620	0.754
linalool ethyl ether	terpene	11:02.8	00:01.9	**1329**	1331	9.232	7.915	1.291	4.266	8.215	3.503	3.487	5.444	2.067	3.435	2.004	1.506	0.462	1.127	1.608	1.240	0.958	0.754	1.146	0.765	1.216	0.909	0.380	0.382	0.324	0.386	0.287	0.417	0.931	9.540	8.310	1.245
trans -alloocimene	terpene	12:13.0	00:01.6	**1384**	1388	0.453	0.341	0.137	0.202	0.743	0.252	0.323	0.443	0.186	0.166	0.098	0.127	0.120	0.111	0.152	0.157	0.036	0.085	0.133	0.045	0.071	0.089	0.023	0.050	0.029	0.041	0.021	0.036	0.084	0.710	1.054	0.494
p -cymenene	terpene	13:30.2	00:01.5	**1439**	1438	1.502	1.297	0.985	1.261	1.788	1.259	1.192	1.371	0.918	1.161	0.761	0.873	0.692	0.743	1.147	1.443	0.625	0.907	1.005	0.700	0.603	1.139	0.601	0.693	0.674	0.817	0.504	0.684	1.157	1.780	2.460	0.893
linalool furan oxide	terpene	13:39.9	00:01.2	**1445**	1450	0.467	0.487	0.220	0.568	0.515	0.416	0.335	0.541	0.368	0.479	0.241	0.427	0.732	0.508	0.608	0.477	0.072	0.187	0.212	0.173	0.086	0.340	0.053	0.124	0.000	0.275	0.062	0.202	0.385	0.705	1.176	0.735
cosmene	terpene	13:41.6	00:01.4	**1446**	1460	0.027	0.204	0.272	0.268	0.027	0.014	0.046	0.013	0.174	0.040	0.000	0.055	0.019	0.051	0.052	0.224	0.118	0.087	0.131	0.072	0.000	0.108	0.000	0.134	0.043	0.153	0.050	0.097	0.084	0.015	0.036	0.031
monoterpene (n.i.)	terpene	13:54.1	00:01.9	**1455**		16.351	14.573	3.426	8.048	16.203	8.113	7.557	10.752	4.983	7.131	4.585	3.716	0.601	5.036	4.889	6.172	2.149	2.135	2.508	1.257	2.453	2.484	0.924	0.978	0.573	1.106	0.612	0.897	2.635	20.329	26.171	2.180
neryl ethyl ether	terpene	14:26.5	00:01.8	**1477**	1468	0.544	0.489	0.066	0.231	0.543	0.224	0.244	0.327	0.150	0.235	0.120	0.115	0.030	0.192	0.159	0.228	0.072	0.072	0.077	0.032	0.068	0.151	0.016	0.013	0.009	0.027	0.012	0.018	0.068	1.448	1.096	0.047
geranyl ethyl ether	terpene	15:08.0	00:01.8	**1506**	1506	3.112	2.629	0.551	1.577	3.372	1.207	1.719	2.170	0.773	1.300	0.620	0.608	0.229	0.576	0.866	0.897	0.331	0.432	0.513	0.426	0.395	0.508	0.117	0.199	0.111	0.241	0.129	0.184	0.570	3.932	4.505	0.443
terpene n.i.	terpene	15:08.0	00:01.8	**1506**		1.022	0.798	0.742	0.811	1.164	0.616	1.166	0.813	1.034	1.237	0.720	0.634	0.439	0.379	1.048	1.189	0.541	1.158	0.520	0.802	0.268	1.040	0.319	0.596	0.215	0.577	0.395	0.404	0.701	2.079	0.327	0.104
4-thujanol	terpene	15:20.1	00:01.7	**1516**		0.048	0.042	0.138	0.000	0.043	0.035	0.052	0.083	0.113	0.052	0.041	0.048	0.040	0.019	0.046	0.075	0.000	0.094	0.090	0.131	0.046	0.036	0.084	0.079	0.036	0.091	0.085	0.031	0.068	0.047	0.032	0.057
linalool	terpene	15:50.0	00:01.1	**1541**	1541	25.792	23.758	7.316	21.459	9.650	12.740	11.761	20.834	11.417	13.374	11.510	10.898	8.739	10.970	8.390	7.021	3.700	5.016	5.099	4.654	7.871	3.864	2.770	3.113	2.636	2.147	2.191	2.237	4.905	27.317	20.350	23.356
α-bergamotene	terpene	16:18.0	00:02.4	**1565**	1585	0.021	0.022	0.040	0.024	0.025	0.014	0.047	0.021	0.025	0.064	0.017	0.035	0.078	0.000	0.038	0.029	0.030	0.205	0.047	0.008	0.000	0.090	0.041	0.057	0.014	0.036	0.025	0.045	0.072	0.046	0.065	0.017
4-terpineol	terpene	17:00.0	00:01.3	**1600**	1597	0.470	0.512	0.616	0.335	0.447	0.365	0.566	0.403	0.407	0.457	0.327	0.384	0.379	0.240	0.347	0.533	0.254	0.499	0.444	0.357	0.299	0.540	0.264	0.267	0.375	0.238	0.197	0.251	0.430	0.690	0.713	0.627
ho-trienol	terpene	17:07.0	00:01.0	**1607**	1612	3.445	4.754	0.958	2.525	3.567	2.958	3.081	1.458	2.870	2.719	2.114	2.068	1.213	2.619	2.547	1.193	0.340	0.510	0.855	0.203	1.177	0.409	0.373	0.560	0.804	0.680	0.428	0.594	1.544	2.664	2.608	2.259
carvomenthenal	terpene	17:14.0	00:01.5	**1615**	1629	0.430	0.389	0.145	0.234	0.391	0.265	0.339	0.859	0.183	0.310	0.101	0.116	0.311	0.125	0.207	0.185	0.109	0.132	0.215	0.061	0.118	0.172	0.040	0.047	0.037	0.056	0.033	0.056	0.133	0.456	0.678	0.442
β-cyclocitral	terpene	17:21.0	00:01.5	**1622**	1629	0.050	0.053	0.098	0.064	0.064	0.060	0.063	0.083	0.069	0.075	0.044	0.074	0.081	0.058	0.098	0.091	0.040	0.085	0.073	0.036	0.030	0.104	0.039	0.062	0.039	0.062	0.035	0.049	0.069	0.068	0.068	0.019
menthol	terpene	17:42.0	00:01.1	**1644**	1641	0.098	0.117	0.053	0.108	0.191	0.150	0.203	0.115	0.161	0.099	0.112	0.082	0.861	0.128	0.109	0.110	0.086	0.106	0.097	0.086	0.149	0.169	0.107	0.094	0.105	0.085	0.071	0.091	0.144	0.108	0.113	3.309
citronellyl acetate	terpene	18:10.0	00:01.5	**1673**	1668	0.037	0.096	0.007	0.027	0.087	0.071	0.055	0.065	0.140	0.115	0.138	0.011	0.007	0.045	0.117	0.014	0.043	0.035	0.062	0.042	0.018	0.074	0.037	0.072	0.032	0.024	0.022	0.032	0.025	0.119	0.070	0.000
α-farnesene I	terpene	18:17.0	00:01.9	**1681**	1697	0.059	0.085	0.198	0.122	0.125	0.116	0.149	0.156	0.127	0.093	0.046	0.050	0.053	0.043	0.109	0.105	0.049	0.211	0.126	0.065	0.046	0.111	0.093	0.148	0.028	0.156	0.058	0.114	0.207	0.136	0.142	0.059
α-terpineol	terpene	18:47.2	00:01.2	**1710**	1709	4.967	4.268	1.832	2.899	5.750	2.457	2.717	4.578	2.394	3.081	1.733	2.435	2.238	2.794	2.408	2.034	0.701	1.341	1.396	0.779	1.079	1.459	0.479	0.820	0.658	0.756	0.415	0.398	1.461	11.115	12.103	11.667
neryl acetate	terpene	19:20.7	00:01.5	**1739**	1742	0.078	0.057	0.123	0.080	0.080	0.079	0.072	0.108	0.119	0.113	0.051	0.023	0.007	0.006	0.103	0.098	0.021	0.080	0.078	0.029	0.006	0.096	0.032	0.121	0.014	0.148	0.023	0.100	0.111	0.112	0.163	0.000
linalool pyran oxide	terpene	19:34.0	00:01.1	**1751**	**1721**	0.056	0.054	0.077	0.070	0.089	0.038	0.053	0.035	0.133	0.079	0.041	0.074	0.000	0.128	0.118	0.071	0.000	0.014	0.033	0.013	0.071	0.000	0.000	0.034	0.027	0.054	0.022	0.027	0.056	0.096	0.104	0.058
sesquiterpene (n.i.)	terpene	19:48.0	00:01.8	**1763**		0.062	0.052	0.075	0.066	0.049	0.066	0.062	0.079	0.053	0.057	0.006	0.045	0.034	0.016	0.052	0.048	0.039	0.052	0.018	0.044	0.026	0.055	0.036	0.041	0.039	0.049	0.036	0.047	0.070	0.075	0.052	0.000
α-farnesene II	terpene	19:48.0	00:01.9	**1763**	1762	0.034	0.035	0.060	0.054	0.043	0.046	0.059	0.090	0.040	0.049	0.000	0.023	0.032	0.020	0.041	0.032	0.016	0.066	0.000	0.025	0.000	0.040	0.029	0.042	0.012	0.051	0.022	0.040	0.077	0.073	0.046	0.022
β-cadinene	terpene	19:55.0	00:02.1	**1769**		0.022	0.016	0.022	0.019	0.018	0.024	0.021	0.021	0.021	0.019	0.014	0.014	0.000	0.012	0.014	0.020	0.007	0.018	0.015	0.016	0.014	0.019	0.014	0.017	0.002	0.016	0.012	0.013	0.024	0.019	0.018	0.000
geranyl acetate	terpene	19:55.0	00:01.5	**1769**	1768	0.040	0.034	0.015	0.021	0.039	0.036	0.047	0.064	0.080	0.101	0.067	0.000	0.020	0.011	0.058	0.027	0.020	0.048	0.057	0.038	0.009	0.050	0.042	0.054	0.037	0.017	0.027	0.042	0.022	0.066	0.036	0.000
citronellol	terpene	20:02.9	00:01.1	**1776**	1777	0.302	0.250	0.362	0.259	0.320	0.321	0.286	0.326	0.398	0.283	0.141	0.160	0.289	0.199	0.280	0.367	0.123	0.164	0.326	0.271	0.254	0.313	0.135	0.207	0.068	0.196	0.048	0.179	0.248	0.521	0.067	0.341
sesquiterpene (n.i.)	terpene	20:16.0	00:02.0	**1787**		0.010	0.016	0.033	0.020	0.020	0.026	0.023	0.023	0.020	0.019	0.000	0.011	0.010	0.009	0.026	0.025	0.009	0.038	0.026	0.011	0.000	0.030	0.018	0.025	0.000	0.037	0.011	0.022	0.041	0.026	0.042	0.000
α-curcumene	terpene	20:16.0	00:01.8	**1787**	1782	0.016	0.014	0.058	0.020	0.020	0.025	0.026	0.031	0.030	0.026	0.011	0.016	0.014	0.015	0.024	0.023	0.010	0.032	0.023	0.014	0.019	0.026	0.015	0.036	0.008	0.041	0.015	0.033	0.054	0.021	0.034	0.011
γ-isogeraniol	terpene	20:29.2	00:01.0	**1799**	1800	0.068	0.190	0.148	0.180	0.000	0.000	0.188	0.414	0.161	0.223	0.110	0.000	0.212	0.046	0.108	0.044	0.053	0.151	0.184	0.102	0.000	0.079	0.000	0.061	0.077	0.125	0.079	0.084	0.000	0.111	0.000	0.150
nerol	terpene	20:43.5	00:01.0	**1812**	1811	0.633	0.524	0.330	0.422	1.001	0.334	0.335	0.965	0.030	0.340	0.219	0.370	0.257	0.123	0.201	0.223	0.118	0.182	0.316	0.216	0.313	0.207	0.125	0.106	0.011	0.063	0.056	0.078	0.100	0.929	0.845	0.658
monoterpene (n.i.)	terpene	20:48.1	00:01.7	**1816**		0.028	0.032	0.087	0.051	0.035	0.033	0.056	0.126	0.047	0.103	0.036	0.048	0.086	0.055	0.094	0.061	0.005	0.098	0.000	0.026	0.009	0.087	0.027	0.036	0.008	0.041	0.006	0.035	0.045	0.026	0.038	0.019
isogeraniol	terpene	20:55.4	00:01.0	**1822**	1828	0.036	0.017	0.035	0.027	0.022	0.014	0.031	0.108	0.015	0.039	0.004	0.011	0.034	0.005	0.019	0.000	0.002	0.017	0.001	0.011	0.000	0.006	0.000	0.006	0.000	0.023	0.000	0.017	0.022	0.022	0.014	0.008
trans -calamenene	terpene	21:19.0	00:01.9	**1844**	1837	0.044	0.044	0.095	0.074	0.042	0.072	0.072	0.058	0.096	0.059	0.039	0.038	0.057	0.040	0.062	0.058	0.033	0.063	0.056	0.038	0.042	0.052	0.073	0.083	0.038	0.103	0.043	0.083	0.113	0.066	0.072	0.030
geraniol	terpene	21:33.0	00:01.0	**1856**	1857	0.476	0.385	0.237	0.287	0.470	0.234	0.350	1.016	0.293	0.353	0.210	0.156	0.300	0.111	0.154	0.124	0.068	0.140	0.173	0.142	0.151	0.069	0.099	0.080	0.110	0.063	0.054	0.084	0.095	0.649	0.499	0.618
trans -geranyl acetone	terpene	21:40.0	00:01.5	**1863**	1868	0.220	0.264	1.487	0.300	0.255	0.201	0.297	0.250	0.240	0.219	0.168	0.142	0.251	0.214	0.364	0.149	0.182	0.330	0.196	0.232	0.165	0.191	0.216	0.193	1.709	0.187	0.193	0.174	0.281	0.163	0.181	0.112
α-calacorene	terpene	22:29.0	00:01.8	**1906**	1916	0.019	0.013	0.025	0.020	0.020	0.019	0.023	0.020	0.016	0.019	0.009	0.023	0.000	0.011	0.018	0.017	0.010	0.022	0.016	0.012	0.012	0.019	0.018	0.022	0.007	0.024	0.013	0.018	0.035	0.019	0.016	0.000
β-calacorene	terpene	22:43.0	00:01.8	**1919**	1918	0.087	0.081	0.122	0.124	0.094	0.114	0.122	0.118	0.079	0.082	0.090	0.077	0.071	0.057	0.069	0.096	0.065	0.075	0.063	0.084	0.083	0.080	0.145	0.143	0.050	0.182	0.098	0.139	0.160	0.115	0.087	0.015
2-acetyl-2-carene	terpene	23:11.0	00:01.3	**1943**		0.000	0.000	0.097	0.027	0.000	0.000	0.000	0.114	0.052	0.000	0.000	0.041	0.000	0.068	0.099	0.000	0.000	0.095	0.083	0.037	0.000	0.115	0.000	0.000	0.031	0.000	0.012	0.024	0.000	0.039	0.059	0.062
cis -*Z*-α-bisabolene epoxide	terpene	24:28.0	00:01.3	**2010**	2007	0.000	0.000	0.009	0.005	0.003	0.000	0.000	0.000	0.005	0.006	0.003	0.009	0.008	0.013	0.015	0.012	0.003	0.022	0.009	0.005	0.000	0.021	0.009	0.014	0.005	0.021	0.010	0.013	0.019	0.017	0.040	0.011
nerolidol	terpene	24:56.2	00:01.3	**2034**	2034	0.058	0.090	0.212	0.132	0.103	0.075	0.098	0.143	0.160	0.132	0.097	0.060	0.054	0.077	0.131	0.094	0.058	0.284	0.164	0.127	0.011	0.134	0.134	0.188	0.035	0.187	0.104	0.146	0.197	0.154	0.181	0.059
γ-dehydro-ar-himachalene	terpene	25:10.0	00:01.7	**2046**		0.003	0.000	0.008	0.006	0.000	0.003	0.004	0.003	0.006	0.006	0.003	0.000	0.006	0.000	0.000	0.003	0.000	0.005	0.004	0.000	0.002	0.004	0.021	0.016	0.006	0.019	0.012	0.020	0.019	0.007	0.005	0.000
cadalene	terpene	27:46.2	00:01.6	**>2100**	2191	0.035	0.040	0.050	0.051	0.037	0.054	0.064	0.042	0.073	0.044	0.033	0.034	0.037	0.015	0.039	0.032	0.034	0.039	0.036	0.043	0.013	0.045	0.053	0.068	0.027	0.088	0.059	0.063	0.089	0.044	0.044	0.007
dehydroaromadendrene	terpene	28:20.9	00:01.4	**>2100**		0.002	0.000	0.003	0.003	0.000	0.000	0.000	0.004	0.002	0.000	0.000	0.000	0.095	0.000	0.000	0.005	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.004	0.003	0.005	0.013	0.011	0.045	0.068	0.008	0.008
α-ionene	norisoprenoi	14:28.9	00:02.0	**1479**		0.074	0.041	0.048	0.035	0.041	0.019	0.064	0.041	0.008	0.022	0.010	0.000	0.067	0.000	0.013	0.146	0.076	0.065	0.093	0.078	0.026	0.000	0.096	0.077	0.053	0.085	0.091	0.052	0.143	0.014	0.033	0.049
vitispirane	norisoprenoi	15:29.0	00:01.9	**1524**	1524	0.806	0.636	1.815	0.776	1.158	1.760	0.765	1.521	2.124	2.416	1.642	3.875	3.489	5.462	5.502	4.451	3.033	4.287	3.469	2.755	1.066	9.344	1.386	2.540	1.161	3.654	1.671	1.729	3.262	2.369	5.818	0.835
3,4-dehydro-β-ionone	norisoprenoi	18:38.0	00:01.8	**1702**		0.032	0.023	0.030	0.026	0.043	0.023	0.045	0.038	0.010	0.012	0.006	0.008	0.034	0.005	0.002	0.065	0.028	0.032	0.046	0.024	0.014	0.044	0.027	0.042	0.020	0.048	0.025	0.040	0.078	0.018	0.018	0.025
actinidol ethyl ether I	norisoprenoi	18:52.0	00:01.9	**1714**	IMA	0.035	0.052	0.262	0.069	0.085	0.031	0.072	0.185	0.054	0.155	0.056	0.149	0.315	0.262	0.279	0.271	0.067	0.268	0.145	0.073	0.000	0.348	0.049	0.070	0.000	0.093	0.039	0.068	0.070	0.097	0.210	0.092
1,2-dihydro-1,1,6-trimethyl-naphtha	norisoprenoi	19:06.0	00:01.6	**1727**	1729	0.000	0.014	0.038	0.017	0.020	0.017	0.031	0.033	0.012	0.021	0.007	0.015	0.031	0.012	0.033	0.050	0.016	0.040	0.042	0.015	0.000	0.055	0.014	0.024	0.010	0.040	0.012	0.023	0.060	0.016	0.029	0.000
1,2-dihydro-1,5,8-trimethylnaphthal	norisoprenoi	19:41.0	00:01.6	**1757**		0.405	0.226	0.549	0.279	0.334	0.247	0.406	0.433	0.204	0.403	0.142	0.263	0.672	0.332	0.525	1.082	0.479	0.644	0.655	0.378	0.201	1.337	0.424	0.715	0.272	1.331	0.445	0.776	1.425	0.608	2.301	0.344
norisoprenoid (n.i.)	norisoprenoi	20:00.5	00:01.6	**1774**	1788	0.242	0.143	0.345	0.173	0.262	0.179	0.311	0.326	0.182	0.228	0.067	0.100	0.352	0.086	0.126	0.129	0.058	0.115	0.248	0.108	0.088	0.139	0.174	0.229	0.158	0.215	0.135	0.195	0.312	0.075	0.027	0.061
β-damascenone	norisoprenoi	21:05.0	00:01.5	**1831**	1832	7.841	5.541	10.836	5.990	9.027	6.218	9.601	10.909	6.105	7.452	4.392	3.600	11.576	3.265	4.000	4.107	2.495	3.766	7.565	4.291	3.668	4.475	7.083	7.644	6.266	6.927	5.473	6.633	8.843	2.525	1.986	2.497
1,2-dihydro-1,4,6-trimethylnaphthal	norisoprenoi	25:38.3	00:01.5	**2071**		0.000	0.002	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.004	0.003	0.006	0.017	0.011	0.001	0.023	0.006	0.025	0.004	0.030	0.014	0.026	0.058	0.000	0.003	0.002
1,2-dimethylbenzene	benzenoid	07:41.0	00:05.1	**1176**	1175	0.317	0.324	0.888	0.450	0.708	0.899	0.000	0.159	1.056	0.073	0.082	0.312	0.000	0.611	0.748	0.796	0.064	0.715	0.674	0.000	0.397	0.874	0.062	0.595	0.198	0.570	0.067	0.151	0.852	0.634	0.663	0.000
styrene	benzenoid	09:27.4	00:05.0	**1256**	1257	2.021	2.832	2.004	2.254	1.777	2.483	1.077	2.089	3.414	3.017	2.507	1.430	1.129	2.999	2.735	1.905	1.909	2.335	2.231	2.326	2.569	1.853	1.677	1.365	1.439	1.570	1.672	1.571	2.616	1.307	1.221	1.141
3,3-dimethoxy-1-phenylpropan-1-or	benzenoid	09:56.8	00:05.6	**1278**		0.056	0.074	0.000	0.047	0.070	0.000	0.000	0.054	0.000	0.000	0.066	0.000	0.146	0.055	0.067	0.037	0.000	0.055	0.025	0.019	0.179	0.047	0.030	0.000	0.000	0.027	0.000	0.050	0.067	0.059	0.034	0.095
α-methylstyrene	benzenoid	11:10.8	00:01.3	**1336**	1325	0.000	0.000	0.017	0.009	0.012	0.000	0.014	0.000	0.018	0.013	0.025	0.011	0.007	0.011	0.016	0.028	0.011	0.013	0.019	0.006	0.009	0.018	0.011	0.017	0.010	0.032	0.010	0.012	0.024	0.000	0.014	0.339
2-ethyl-*m* -xylene	benzenoid	11:58.5	00:01.6	**1373**	1372	0.050	0.102	0.103	0.214	0.037	0.189	0.095	0.061	0.151	0.143	0.159	0.061	0.000	0.144	0.128	0.098	0.077	0.021	0.097	0.147	0.034	0.097	0.062	0.119	0.054	0.172	0.086	0.074	0.089	0.055	0.066	0.000

3,5-dimethyl-4-heptanol	alcohol	19:35.2	00:00.8	**1752**		0.051	0.067	0.000	0.000	0.089	0.043	0.056	0.035	0.161	0.078	0.123	0.025	0.120	0.028	0.189	0.116	0.098	0.191	0.117	0.062	0.000	0.100	0.000	0.089	0.021	0.078	0.014	0.016	0.154	0.069	0.070	0.066
trans -4-tert-butylcyclohexanol	alcohol	19:43.3	00:01.1	**1759**	1730	0.940	0.029	0.089	0.008	0.004	0.008	0.005	0.006	0.000	0.002	0.191	0.030	0.048	0.000	0.773	0.881	0.000	0.003	0.958	0.003	0.017	0.004	0.058	0.251	0.087	0.222	0.562	0.218	0.030	0.051	0.598	0.000
3,4-nonadienol	alcohol	19:48.0	00:01.0	**1763**	1754	0.017	0.006	0.015	0.009	0.000	0.006	0.008	0.078	0.011	0.013	0.007	0.015	0.044	0.006	0.018	0.004	0.000	0.008	0.016	0.007	0.007	0.008	0.002	0.000	0.003	0.003	0.000	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006
1-decanol	alcohol	20:02.0	00:01.1	**1775**	1778	0.631	0.436	1.176	0.742	0.690	0.554	0.653	0.801	0.772	0.617	0.532	0.516	0.673	0.545	0.721	0.518	0.358	0.607	0.610	0.815	0.618	0.652	0.859	0.817	0.757	0.892	0.630	0.923	0.803	0.870	0.595	0.459
1-undecanol	alcohol	21:49.4	00:01.1	**1871**	1883	0.000	0.010	0.000	0.003	0.002	0.001	0.001	0.015	0.034	0.024	0.032	0.002	0.003	0.020	0.042	0.000	0.000	0.001	0.031	0.000	0.011	0.003	0.012	0.017	0.017	0.025	0.018	0.026	0.043	0.017	0.030	0.018
2-phenylethanol	alcohol	22:44.4	00:00.9	**1920**	1921	0.008	0.142	0.009	0.029	0.076	0.040	0.015	0.006	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.007	0.000	0.053	1.212	0.000	0.000	0.004	0.019	0.003	0.003	0.002	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001
acid (n.i.)	acid	14:33.0	00:01.1	**1481**	1491	0.045	0.013	0.000	0.032	0.014	0.017	0.019	0.000	0.038	0.061	0.037	0.014	0.024	0.022	0.068	0.023	0.019	0.019	0.038	0.000	0.000	0.013	0.009	0.000	0.010	0.009	0.009	0.010	0.019	0.008	0.008	0.022
formic acid	acid	15:10.4	00:00.7	**1508**	1501	1.237	1.050	1.296	1.148	1.444	1.639	2.500	1.218	1.876	1.491	1.262	3.252	1.791	1.627	3.346	1.743	1.158	1.720	1.838	1.390	0.875	1.935	0.732	1.085	0.807	1.541	0.953	0.950	2.160	0.915	1.114	1.889
propionic acid	acid	15:43.0	00:00.7	**1536**	1540	1.097	1.191	0.877	1.125	1.388	1.631	1.879	1.165	2.380	1.655	1.545	1.254	1.824	0.898	1.862	1.536	1.320	1.033	1.201	0.860	0.739	1.421	0.799	1.173	0.875	1.133	0.817	0.820	1.005	0.880	0.713	1.381
2-decenoic acid	acid	15:43.7	00:00.8	**1536**	1540	0.044	0.012	0.013	0.063	0.000	0.020	0.014	0.000	0.062	0.000	0.000	0.024	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.023	0.015	0.000	0.022	0.015	0.016	0.030	0.017	0.040	0.038	0.000	0.016	0.049
isobutyric acid	acid	16:18.0	00:00.7	**1565**	1555	3.167	3.346	3.766	2.761	4.881	3.534	3.874	1.446	6.555	7.239	4.042	3.404	4.034	3.671	4.129	4.574	2.718	8.614	2.898	4.075	4.166	2.438	3.341	2.840	2.209	4.289	2.812	3.588	7.489	1.692	2.055	5.854
butyric acid	acid	17:28.0	00:00.7	**1629**	1626	18.897	16.745	14.080	17.782	16.598	19.127	19.825	22.872	18.512	19.619	19.311	11.386	28.167	16.326	21.812	16.737	17.691	13.031	17.944	17.895	20.289	19.766	16.037	18.242	16.792	16.182	15.717	16.087	17.411	15.906	13.119	25.407
2-propenoic acid	acid	17:42.7	00:00.7	**1645**		0.249	0.249	0.249	0.079	0.260	0.308	0.320	0.245	0.233	0.286	0.302	0.350	0.315	0.300	0.046	0.322	0.282	0.264	0.259	0.278	0.272	0.183	0.203	0.229	0.163	0.207	0.197	0.212	0.289	0.194	0.158	0.086
isovaleric acid	acid	18:18.8	00:00.7	**1683**	1680	5.523	6.574	4.721	4.271	7.242	5.961	8.284	4.090	9.981	0.184	0.000	4.520	0.174	6.567	6.056	6.974	5.373	9.418	7.212	0.264	6.853	5.371	5.003	4.626	4.702	7.833	5.053	5.224	10.467	3.519	3.472	8.674
pentanoic acid	acid	19:34.0	00:00.8	**1751**	1751	0.405	0.347	0.346	0.453	0.419	0.300	0.492	0.506	0.541	0.598	0.356	0.343	0.744	0.388	0.460	0.344	0.328	0.474	0.510	0.323	0.370	0.419	0.375	0.368	0.401	0.401	0.314	0.376	0.522	0.317	0.320	0.904
trans -3-hexenoic acid	acid	22:49.8	00:00.8	**1924**	1929	0.004	0.005	0.059	0.075	0.079	0.007	0.013	0.010	0.000	0.010	0.000	0.010	0.012	0.003	0.010	0.012	0.004	0.004	0.008	0.009	0.003	0.006	0.003	0.004	0.005	0.004	0.000	0.010	0.008	0.017	0.008	0.008
2-ethylhexanoic acid	acid	23:18.0	00:00.8	**1949**	1960	0.000	0.000	0.000	0.000	0.306	0.903	0.000	3.611	0.124	0.669	0.095	0.000	0.372	0.158	0.207	0.205	0.193	0.137	0.115	0.844	0.171	0.519	0.104	0.087	0.083	0.145	0.137	0.227	0.226	0.169	0.152	0.132
heptanoic acid	acid	23:22.2	00:00.8	**1953**	1955	0.032	0.099	0.060	0.060	0.061	0.075	0.092	0.092	0.059	0.155	0.053	0.024	0.112	0.052	0.072	0.034	0.089	0.042	0.072	0.057	0.040	0.249	0.075	0.043	0.093	0.051	0.044	0.041	0.074	0.308	0.040	0.108
trans -2-hexenoic acid	acid	23:39.0	00:00.8	**1967**	1967	0.024	0.094	0.154	0.051	0.136	0.093	0.058	0.037	0.320	0.179	0.161	0.060	0.270	0.147	0.295	0.117	0.043	0.091	0.370	0.120	0.210	0.164	0.091	0.170	0.049	0.084	0.053	0.035	0.101	0.110	0.178	0.509
3,5,5-trimethylhexanoic acid	acid	23:46.0	00:00.8	**1973**		0.314	0.256	0.396	0.333	0.293	0.282	0.372	0.395	0.368	0.345	0.304	0.192	0.568	0.285	0.364	0.348	0.231	0.437	0.502	0.310	0.254	0.504	0.350	0.434	0.489	0.443	0.324	0.414	0.608	0.416	0.426	0.595
nonanoic acid	acid	26:51.5	00:00.8	**>2100**	2119	0.069	0.106	0.138	0.142	0.000	0.088	0.077	0.144	0.128	0.252	0.095	0.066	0.330	0.197	0.118	0.080	0.072	0.102	0.189	0.078	0.066	0.073	0.079	0.093	0.478	0.093	0.074	0.068	0.279	0.362	0.354	0.223
isobutyl acetate	ester	04:23.8	00:04.7	**1015**	1009	0.824	0.495	0.562	0.912	0.542	1.510	0.295	0.665	0.879	1.257	0.575	0.381	0.832	0.858	0.632	0.282	1.456	1.029	0.208	0.612	0.879	0.626	0.699	0.761	0.562	0.465	0.511	0.519	0.220	0.851	0.193	0.932
ethyl butyrate	ester	04:45.7	00:04.9	**1034**	1033	2.326	1.652	1.498	2.244	1.441	2.369	2.539	1.722	1.669	1.757	2.586	1.912	0.148	1.935	2.525	1.602	1.860	1.690	2.247	2.496	1.853	3.005	2.743	1.582	1.575	2.051	1.560	1.577	1.718	2.022	1.233	1.868
ethyl 2-methylbutyrate	ester	05:05.8	00:01.4	**1052**	1050	0.229	0.380	0.735	0.263	0.472	0.251	0.101	0.350	0.888	0.700	0.452	0.221	0.586	1.192	0.738	0.295	0.093	2.824	1.129	0.710	0.098	1.100	1.249	0.861	0.529	2.071	1.166	0.436	3.537	0.045	0.329	0.359
ethyl 3-methylbutyrate	ester	05:19.8	00:05.1	**1064**	1068	0.546	1.437	0.595	0.570	0.558	0.631	1.369	0.578	2.031	1.757	2.627	0.933	0.000	3.099	2.638	3.154	1.414	1.490	0.826	0.473	0.516	1.954	0.570	0.658	0.429	1.126	0.754	0.591	3.427	0.445	0.628	0.000
ethyl *trans* -2-butenoate	ester	07:19.0	00:05.0	**1159**	1161	9.402	8.341	5.316	16.933	1.940	9.370	6.484	10.620	6.340	2.700	0.687	3.768	5.163	7.519	10.252	4.970	12.157	8.958	4.320	8.775	5.012	8.051	0.000	7.291	2.507	4.880	5.595	7.403	2.957	6.568	5.412	0.899
pentyl acetate	ester	07:36.1	00:01.3	**1172**	1161	0.471	0.000	0.105	0.000	0.000	0.000	0.404	0.000	0.000	0.546	0.000	0.000	0.000	0.068	0.000	0.023	0.000	0.000	0.000	0.119	0.000	0.117	0.419	0.152	0.500	0.284	0.000	0.403	0.219	0.113	0.046	0.000
methyl hexanoate	ester	07:51.1	00:05.4	**1183**	1188	7.490	3.956	6.616	10.433	5.019	3.099	5.129	8.180	2.362	3.637	3.069	1.702	0.408	1.535	4.206	1.557	3.408	2.283	2.607	2.836	3.264	5.053	2.856	2.560	2.239	2.022	2.514	1.814	1.507	2.311	1.222	0.133
isoamyl propanoate	ester	07:56.8	00:01.5	**1188**	1188	0.741	0.296	0.467	0.606	0.938	0.594	1.062	0.399	1.333	0.813	0.624	0.826	0.026	0.233	0.883	1.500	0.357	0.867	1.167	0.210	0.259	0.822	0.236	0.716	0.302	0.922	0.241	0.348	1.033	0.306	0.402	0.043
3-methyl-3-buten-1-yl acetate	ester	08:07.8	00:01.2	**1196**	1190	0.047	0.010	0.045	0.114	0.075	0.074	0.100	0.112	0.052	0.092	0.083	0.128	0.031	0.028	0.047	0.000	0.081	0.036	0.042	0.022	0.000	0.045	0.061	0.076	0.060	0.024	0.035	0.062	0.023	0.053	0.023	0.000
trans -penten-1-yl acetate	ester	08:50.0	00:01.2	**1228**		0.033	0.038	0.126	0.028	0.120	0.000	0.051	0.000	0.082	0.123	0.000	0.000	0.016	0.000	0.055	0.000	0.000	0.000	0.069	0.023	0.008	0.066	0.022	0.022	0.019	0.000	0.017	0.000	0.000	0.046	0.025	0.000
ethyl 2-propynoate	ester	09:11.0	00:01.8	**1244**		4.425	4.277	6.420	4.922	3.385	2.984	5.041	4.949	5.877	4.221	4.136	3.587	1.967	4.175	6.305	4.372	4.837	5.317	5.139	2.249	4.187	7.276	3.444	4.188	3.798	5.944	3.879	2.183	6.818	5.081	4.897	0.706
isoamyl butyrate	ester	09:45.8	00:01.7	**1270**	1266	4.282	2.426	2.410	2.996	2.072	1.030	2.456	2.912	2.500	2.719	2.481	2.585	0.000	2.130	2.504	1.771	1.876	1.370	1.230	3.660	2.898	1.581	1.494	1.930	2.178	1.712	1.966	2.522	1.582	2.311	0.956	0.000
ethyl pyruvate	ester	09:53.4	00:01.0	**1276**	1276	0.809	2.030	1.779	0.715	2.580	2.344	2.097	1.335	2.438	4.036	2.841	4.568	2.164	2.533	2.596	3.387	1.182	3.296	1.361	1.179	0.695	2.421	1.597	1.044	1.349	1.393	1.403	0.836	2.853	1.761	1.231	2.064
ethyl 4-hexenoate	ester	10:21.3	00:01.4	**1297**	1292	1.139	1.229	14.070	28.485	13.751	0.092	2.638	0.235	2.893	4.164	0.590	0.513	1.241	1.947	2.961	1.850	1.421	1.973	0.000	1.355	1.038	1.369	0.239	0.352	0.699	1.515	0.880	1.216	0.585	2.938	0.747	0.405
trans -3-hexen-1-yl acetate	ester	10:42.0	00:01.3	**1313**	1316	9.122	14.766	20.276	31.281	15.079	23.053	27.983	21.013	11.091	24.591	17.065	5.659	2.159	3.062	6.883	2.249	5.017	5.737	11.858	8.043	3.556	4.992	14.074	10.971	15.906	8.451	8.497	12.636	3.177	16.753	5.061	0.352
propyl hexanoate	ester	10:56.2	00:01.7	**1324**	1319	0.484	0.428	0.804	1.489	0.576	0.821	0.783	0.693	0.148	0.530	0.351	0.884	0.067	0.138	0.256	0.337	0.718	0.025	0.086	0.250	0.216	0.369	0.433	0.368	0.552	0.354	0.517	0.306	0.125	0.359	0.152	0.000
cis -3-hexen-1-yl acetate	ester	10:56.0	00:01.3	**1324**	1300	7.975	15.477	25.524	17.095	27.998	35.475	12.832	17.953	34.723	45.504	40.017	55.836	29.187	23.632	46.473	3.648	24.763	25.927	47.892	20.732	8.373	28.900	7.656	7.290	10.471	4.380	6.725	6.061	2.022	7.759	4.872	1.096
ethyl heptanoate	ester	11:17.0	00:01.6	**1341**	1342	5.437	2.363	2.711	3.897	2.875	2.105	2.228	2.437	1.274	2.114	1.327	4.386	0.308	0.698	1.026	2.468	2.471	0.787	0.967	1.654	2.252	1.307	1.448	0.872	1.907	1.509	1.728	1.244	1.776	2.198	0.583	0.033
ethyl lactate	ester	11:24.0	00:01.7	**1346**	1349	19.326	11.704	16.666	17.457	75.559	10.182	22.308	32.756	13.430	180.992	15.754	21.819	40.434	21.889	19.625	40.601	151.720	27.948	20.712	86.809	6.623	58.869	13.145	23.141	13.128	25.330	25.029	31.284	82.470	26.410	22.631	79.158
ethyl 2-hexenoate	ester	11:31.7	00:01.5	**1352**	1357	0.739	1.763	3.210	0.966	2.779	1.838	1.347	0.369	2.437	2.607	2.216	1.003	0.598	2.120	2.068	1.862	0.984	1.426	4.737	1.875	1.845	2.020	1.937	2.856	0.817	1.561	0.816	0.514	1.357	1.583	3.327	0.252
methyl 2-hydroxybutanoate	ester	11:45.0	00:01.1	**1362**	1382	0.329	0.222	0.386	0.260	0.246	0.276	0.248	0.226	0.000	0.362	0.000	0.225	0.344	0.302	0.286	0.344	0.175	0.364	0.331	0.000	0.241	0.000	0.251	0.294	0.265	0.231	0.266	0.297	0.354	0.364	0.312	0.000
isobutyl hexanoate	ester	11:45.0	00:01.8	**1362**	1357	1.640	0.635	2.023	0.834	1.077	1.185	0.569	0.351	0.267	0.663	0.316	0.903	0.000	0.316	0.278	0.718	0.556	0.501	0.128	1.624	1.517	0.328	0.438	0.414	0.456	0.688	0.643	0.538	0.986	0.543	0.235	0.000
3-ethoxypropyl acetate	ester	11:52.0	00:01.2	**1368**		0.405	0.636	0.050	0.961	0.293	1.282	0.827	1.576	1.133	3.705	3.170	0.693	3.377	0.216	2.937	0.154	2.467	0.122	0.265	0.056	0.000	1.403	0.189	0.826	0.636	0.179	0.958	0.307	0.000	1.268	0.000	0.093
heptyl acetate	ester	12:13.4	00:01.5	**1385**	1385	0.484	0.136	0.184	0.171	0.184	0.216	0.113	0.402	0.430	0.242	0.511	0.117	0.028	0.105	0.307	0.021	0.191	0.156	0.163	0.094	0.121	0.313	0.082	0.091	0.132	0.097	0.142	0.206	0.089	0.290	0.139	0.000
hexanodibutyrin	ester	12:20.0	00:01.7	**1390**		0.543	0.652	0.157	0.505	0.644	0.366	0.453	0.236	0.516	0.599	0.496	0.479	0.178	0.952	0.778	0.514	0.161	0.159	0.217	0.000	0.000	0.205	0.089	0.128	0.150	0.218	0.116	0.158	0.393	0.597	1.082	0.436
3-methylheptyl acetate	ester	12:26.5	00:01.6	**1395**		0.175	0.197	0.176	0.217	1.145	0.598	0.131	0.298	0.616	0.272	0.131	0.000	0.049	0.177	0.406	0.268	0.208	0.166	0.000	0.193	0.209	0.230	0.000	0.120	0.137	0.125	0.122	0.144	0.134	0.107	0.208	0.056
methyl octanoate	ester	12:34.0	00:01.5	**1401**	1404	65.869	50.267	47.985	63.653	36.377	38.292	34.685	72.809	10.325	21.680	14.824	29.633	4.213	10.125	11.312	17.300	36.526	15.886	6.778	36.191	44.502	20.258	27.000	20.292	22.575	20.389	25.799	20.052	13.739	27.907	7.804	1.071
butyl hexanoate	ester	13:05.2	00:01.7	**1422**	1428	0.023	0.042	0.049	0.096	0.039	0.063	0.092	0.068	0.014	0.026	0.010	0.039	0.000	0.000	0.016	0.021	0.049	0.000	0.012	0.007	0.015	0.014	0.009	0.010	0.031	0.013	0.019	0.011	0.012	0.010	0.014	0.000
ethyl hydroxyacetate	ester	13:09.0	00:00.8	**1424**	1436	0.000	0.000	0.000	0.077	0.000	0.000	0.071	0.105	0.094	0.187	0.000	0.069	0.173	0.000	0.157	0.151	0.166	0.092	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.094	0.000	0.107	0.000	0.000	0.392	0.000	0.082	0.407
isoamyl hexanoate	ester	14:05.0	00:01.8	**1462**	1458	8.146	5.514	8.100	8.199	7.569	8.501	6.960	4.048	1.478	2.912	1.304	3.704	0.511	1.370	1.351	3.910	4.256	1.280	1.077	5.794	9.717	1.557	3.614	2.137	3.714	3.365	4.310	2.480	3.644	3.274	1.204	0.132
octyl acetate	ester	14:24.4	00:01.5	**1475**	1475	0.875	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.389	0.000	2.235	2.970	2.244	0.000	0.197	1.267	2.293	3.471	0.000	0.000	1.914	2.412	0.000	2.163	2.714	3.251	2.191	2.997	5.815	4.441	0.660	0.760	18.752	0.227
ethyl 4-pyrazolecarboxylate	ester	14:33.0	00:01.1	**1481**		0.017	0.015	0.017	0.013	0.019	0.015	0.015	0.015	0.019	0.020	0.015	0.023	0.024	0.036	0.045	0.022	0.013	0.023	0.021	0.000	0.000	0.021	0.010	0.014	0.009	0.012	0.000	0.012	0.027	0.014	0.016	0.000
ethyl 2,4-hexadienoate I	ester	14:35.0	00:01.3	**1483**	1501	0.008	0.025	0.086	0.085	0.037	0.011	0.007	0.006	0.012	0.036	0.008	0.033	0.011	0.009	0.020	0.007	0.011	0.027	0.016	6.015	0.000	0.009	0.044	0.009	0.033	0.004	2.282	0.023	0.007	0.009	0.007	0.273
ethyl *cis* -4-octenoate	ester	14:39.6	00:01.5	**1486**		0.276	0.137	0.049	0.128	0.039	0.126	0.105	0.159	0.104	0.118	0.068	0.200	0.061	0.069	0.036	0.136	0.135	0.054	0.075	0.146	0.214	0.101	0.116	0.085	0.087	0.100	0.122	0.090	0.085	0.117	0.186	0.000
ethyl 2,4-hexadienoate II	ester	15:08.0	00:01.3	**1506**	1501	0.033	0.063	0.748	0.778	0.490	0.052	0.068	0.091	0.029	0.036	0.024	0.073	0.040	0.032	0.030	0.023	0.071	0.017	0.026	43.141	0.097	0.028	0.564	0.034	0.104	0.032	23.164	0.386	0.029	0.080	0.033	0.947
ethyl *trans* -4-octenoate	ester	15:15.0	00:01.5	**1512**		0.034	0.029	0.026	0.031	0.034	0.027	0.033	0.034	0.018	0.023	0.015	0.030	0.017	0.000	0.018	0.030	0.031	0.014	0.016	0.026	0.026	0.022	0.019	0.017	0.000	0.018	0.020	0.019	0.022	0.021	0.021	0.011
ethyl 3-hydroxybutyrate	ester	15:15.5	00:00.9	**1512**	1512	0.509	0.397	0.305	0.565	0.000	0.009	0.725	0.674	0.362	0.416	0.510	0.392	0.627	0.000	0.540	0.543	0.671	0.462	0.061	0.368	0.370	0.535	0.196	0.373	0.330	0.397	0.288	0.000	0.048	0.323	0.479	0.489
propyl octanoate	ester	15:22.0	00:01.8	**1518**	1504	0.807	0.874	0.548	1.280	0.498	0.920	1.177	1.045	0.189	0.536	0.393	1.350	0.162	0.158	0.205	0.448	0.896	0.111	0.078	0.394	0.395	0.364	0.566	0.454	1.118	0.424	0.819	0.410	0.246	0.566	0.170	0.073
isopropyl lactate	ester	15:36.0	00:01.6	**1530**		0.024	0.022	0.041	0.028	0.036	0.035	0.042	0.030	0.028	0.031	0.023	0.027	0.024	0.024	0.033	0.047	0.000	0.034	0.036	0.029	0.019	0.041	0.020	0.029	0.023	0.034	0.017	0.024	0.038	0.000	0.047	0.022
ethyl 3-ethoxy-*trans* -2-proipenoate	ester	15:43.0	00:01.2	**1536**		1.306	1.398	1.533	1.294	1.460	1.449	1.548	1.356	1.485	1.446	1.448	1.110	1.051	1.391	1.608	1.624	1.334	1.549	1.478	1.412	1.310	1.655	1.478	1.719	1.205	1.604	1.194	1.480	2.112	1.415	1.682	0.983
ethyl nonanoate	ester	15:43.0	00:01.7	**1536**	1535	1.202	2.533	2.305	2.327	1.420	1.651	1.929	1.381	1.084	1.651	0.888	0.767	0.452	0.761	1.282	1.317	1.530	0.617	0.808	0.812	1.056	0.659	0.994	0.664	9.904	1.422	0.927	0.941	1.398	1.438	1.712	0.198
ethyl 2-hydroxy-4-methylpentanoat	ester	15:49.3	00:01.0	**1541**		0.369	0.000	0.483	0.498	0.425	0.388	0.408	0.472	0.550	0.833	0.997	0.450	1.214	1.762	0.000	1.788	2.643	3.591	1.665	1.253	0.466	1.723	0.775	1.319	0.837	2.069	0.971	1.472	3.935	0.399	0.400	0.000
isobutyl octanoate	ester	15:57.7	00:01.9	**1548**	1551	0.270	0.169	0.303	0.146	0.191	0.305	0.227	0.122	0.093	0.164	0.094	0.286	0.032	0.081	0.082	0.223	0.088	0.153	0.047	0.349	0.312	0.123	0.143	0.173	0.166	0.169	0.185	0.198	0.457	0.147	0.064	0.010
acetic formic anhydride	other	15:59.6	00:00.7	**1549**		0.117	0.138	0.000	0.023	0.000	0.000	0.240	0.000	0.269	0.165	0.073	0.095	0.000	0.120	0.393	0.260	0.052	0.193	0.245	0.000	0.094	0.214	0.017	0.023	0.015	0.000	0.021	0.106	0.233	0.020	0.100	0.000
ethyl 2-octenoate	ester	16:04.0	00:01.5	**1553**	1557	0.021	0.033	0.031	0.037	0.029	0.033	0.029	0.034	0.020	0.028	0.020	0.037	0.025	0.019	0.041	0.025	0.021	0.014	0.016	0.035	0.034	0.024	0.017	0.023	0.024	0.017	0.016	0.017	0.020	0.044	0.021	0.016
octyl formate	ester	16:04.2	00:01.0	**1553**	1560	5.761	5.957	6.116	6.742	7.156	5.494	7.310	8.294	7.063	6.258	6.722	4.640	7.821	4.820	6.542	8.414	4.739	4.799	8.269	6.404	6.349	6.746	8.244	9.942	10.229	9.213	7.538	11.170	7.903	7.732	3.455	6.963
2-(1,1-dimethylethyl)-cyclohexen-1-y	ester	16:11.0	00:01.8	**1559**		0.076	0.081	0.000	0.047	0.048	0.045	0.049	0.023	0.035	0.000	0.019	0.034	0.016	0.022	0.046	0.051	0.060	0.040	0.040	0.027