

申請書 記入例

申請書の項目	申請内容
精油名	Tea tree
学名	<i>Melaleuca alternifolia</i>
原産国	オーストラリア
抽出法	水蒸気蒸留法
抽出部位	葉
有機認証の有無	有:○○○□△△△
ロット番号	○□△00
使用期限	2012年10月
製造元	△△□○○
販売会社名	株式会社 ○○○社
住所	〒000-0000 ○○県△△市□□町 0-00-00
TEL	TEL:00-0000-0000
FAX	FAX:00-0000-0000
Email	p.aroma@bunseki.co.jp
商品の組成	モノテルペン類、セスキテルペン類、酸化物 ETC…
容量	10mL
用途	アロマテラピー
分析方法	ガスクロマトグラフィー
成分表	添付の成分表にもとづく
クロマトグラム	
分析のバリデーション	<p>【 GC/MS装置条件】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 型名 : GCMS - 2010 Plus (島津製作所) ・ カラム : RESTEK 社製 [Rtx-5MS] ※微極性液相 : 5 % diphenyl 95 % dimethylpolysiloxane 30 m x 0.25 mm i.d., 0.25 μ m d.f. <p>[GC-2010]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 初期温度 : 60.0 °C ・ 酸化室温度 : 250.00 °C ・ スプリット比 : 50.0 ・ 昇温条件 : 60 °C (1min) → 70 °C (5 °C / min) → 90 °C (2 °C / min) → 150 °C (5 °C / min) → 250 °C (40 °C / min) → 250 °C (1 min) <p>[GCMS-QP2010 Plus]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ イオン化法 : EI ・ イオン源温度 : 200.00 °C ・ インターフェース温度 : 250.00 °C <p>[MS テーブル]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 開始時間 : 3.00 分 ・ 終了時間 : 15.00 分 ・ 測定モード : SIM ・ フラグメントイオン : (m/z)=68, 71, 77, 81, 84, 93, 108, 111 <ul style="list-style-type: none"> ・ 試料注入量 : 1 μ L

申請書の項目	申請内容																																																						
分離度	d-Limonene - 1,8-Cineole間 $d = 1.13$																																																						
理論段数	16646																																																						
シンメトリー係数	1.061																																																						
検出感度	<p style="text-align: center;"><i>d</i>-Limonene</p>																																																						
精度	<p>検量線データ (d-limonene)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>濃度</th> <th>平均面積(S)</th> <th>SD</th> <th>%RSD</th> <th>S1</th> <th>S2</th> <th>S3</th> <th>S4</th> <th>S5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0.01</td> <td>46</td> <td>5.03</td> <td>10.84</td> <td>39</td> <td>52</td> <td>48</td> <td>44</td> <td>49</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>2557</td> <td>67.4</td> <td>2.64</td> <td>2619</td> <td>2620</td> <td>2521</td> <td>2462</td> <td>2563</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>25299</td> <td>395.9</td> <td>1.56</td> <td>25783</td> <td>24980</td> <td>25498</td> <td>24813</td> <td>25422</td> </tr> <tr> <td>50</td> <td>124105</td> <td>7954.81</td> <td>6.41</td> <td>126476</td> <td>130532</td> <td>127511</td> <td>125751</td> <td>110253</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>256173</td> <td>7020.75</td> <td>2.74</td> <td>264066</td> <td>260784</td> <td>249155</td> <td>248465</td> <td>258395</td> </tr> </tbody> </table>	濃度	平均面積(S)	SD	%RSD	S1	S2	S3	S4	S5	0.01	46	5.03	10.84	39	52	48	44	49	1	2557	67.4	2.64	2619	2620	2521	2462	2563	10	25299	395.9	1.56	25783	24980	25498	24813	25422	50	124105	7954.81	6.41	126476	130532	127511	125751	110253	100	256173	7020.75	2.74	264066	260784	249155	248465	258395
濃度	平均面積(S)	SD	%RSD	S1	S2	S3	S4	S5																																															
0.01	46	5.03	10.84	39	52	48	44	49																																															
1	2557	67.4	2.64	2619	2620	2521	2462	2563																																															
10	25299	395.9	1.56	25783	24980	25498	24813	25422																																															
50	124105	7954.81	6.41	126476	130532	127511	125751	110253																																															
100	256173	7020.75	2.74	264066	260784	249155	248465	258395																																															
その他の分析値	—																																																						
物性: 粘度	—																																																						
比重	0.897																																																						
屈折率	1.4780																																																						
旋光度	1.478																																																						
酸価	0.5																																																						
ケン化価	15.56																																																						
農薬の検知(検出限界0.05ppm)	検出せず																																																						
添加剤の有無	なし																																																						
酸化防止剤類:	検出せず																																																						
他の添加剤:	不明																																																						
容器または包剤の性質材の材質	褐色ビンでプラスチック密栓																																																						
現地から流通までのルート (販売会社のHP参照)	オーストラリア(原産国)→フランス・ベルギー(精油製造国)→日本(輸入業者)→小売店→消費者																																																						

ラベルまたは添付書に記載すべき内容	記載内容
植物名	Tea tree
学名	<i>Melaleuca alternifolia</i>
抽出法	水蒸気蒸留法
抽出部位	葉
原産国	オーストラリア
成分表	添付の成分表にもとづく
ロット番号	BMAL2
内容量	10mL
用途	アロマセラピー
使用方法	—
注意事項	用法用量を守って使用すれば問題なし
保存方法	1: 直射日光を避け、遮光ビンで20°C前後の冷暗所に置く。 2: 揮発性及び引火性があるので、使用後は蓋をしっかりと閉め、火気のそばには置かないようにする。 3: トラブルを避けるため、子供の手の届かないところに保管する。
製造年月日	—
使用期限	2012年10月
製造元	△△□□〇〇
販売会社名	株式会社 ○〇〇社
住所	〒000-0000 ○〇県△△市□□町 0-00-00