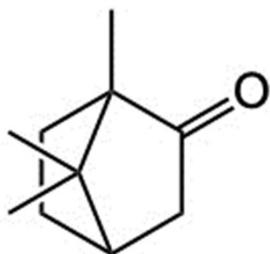


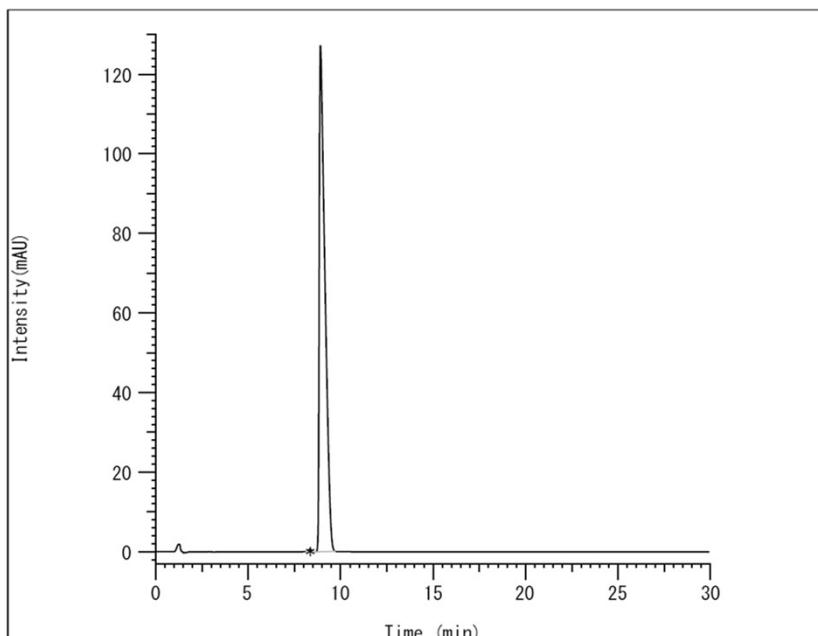
検査成績書

製品番号	10	品名	dl-カンフル dl-Camphor
ロット番号	102311	容量	300mg
検査年月日	2026年2月2日	保管条件	室温



C₁₀H₁₆O
MW : 152.23
CAS RN: 76-22-2

本品は、第18改正日本薬局方試葉・試液の項「カンフル[医薬品各条、「dl-カンフル」]」規格に適合する。



保持時間	面積	面積%
8.347	7632	0.28
8.91	2702942	99.72
Total	2710574	100.00

純度試験 (HPLC)	主ピーク面積百分率 : 99.0%以上	適合 (99.7%)
	検出器 : 紫外吸光光度計 (290nm)	
	カラム : Wakosil-II 5C18 HG	
	カラム温度 : 40°C付近の一定温度	
	移動相 : 水/アセトニトリル/リン酸混液 (300:200:1)	

流 量	: 1.0mL/min
面 積 測 定 範 囲	: dl-カンフルの保持時間の約3倍の範囲
性状	適合
確認試験	適合
旋光度 $(\alpha)_D^{20}$: -1.5～+1.5°	適合 (-0.4°)
融点 (175～180°C)	適合 (178°C)
純度試験 (1) 水分	適合
純度試験 (2) 塩素化合物	適合
純度試験 (3) 不揮発性残留物 1.0mg以下/2.0 g	適合 (0.11mg/2.0 g)
定量 (GC) 96.0%以上	適合 (99.9%)
水分 (電量滴定による)	0.4%
使用上の注意	すぐに使用される量をご注文の上、指定された条件に保管し、できるだけ速やかにご使用ください。
使用期限	2027年11月 (未開封)

岩嶋薬品株式会社

〒463-0018 愛知県名古屋市守山区桜坂4丁目201番地

TEL : 052 (715) 5601 FAX : 052 (715) 5602