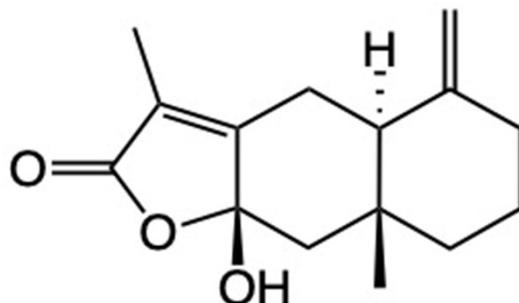
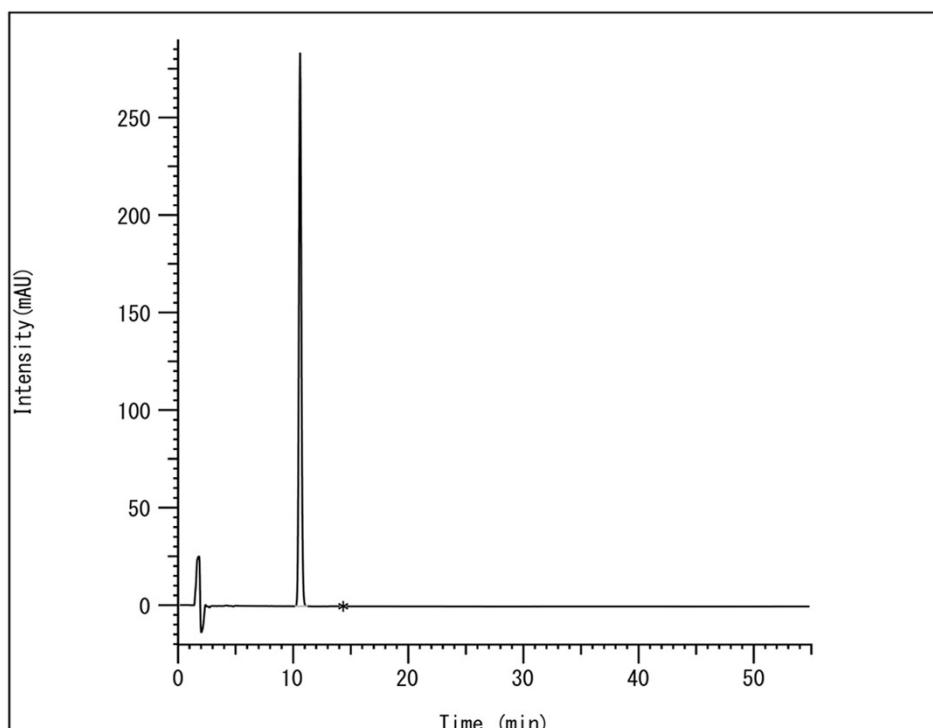


検査成績書

製品番号	02	品名	アトラクチレノリドⅢ Atractylenolide III
ロット番号	022407	容量	20mg
検査年月日	2025年1月28日	保管条件	室温



本品は、第18改正日本薬局方第二追補 試葉・試液の項「アトラクチレノリドⅢ、定量用」および第18改正日本薬局方 試葉・試液の項「アトラクチレノリドⅢ、薄層クロマトグラフィー用」規格に適合する。



保持時間	面積	面積%
10.600	4199036	99.95
14.323	2193	0.05
Total	4201229	100.00

主ピーク面積百分率：99.0%以上
検出器：紫外吸光光度計 (220nm)
カラム：Wakosil-II 5C18 HG (ϕ 4.6 × 150mm)

純度試験 類縁物質 (HPLC)	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(550:450:1) アトラクチレノリドⅢの 流 量 : 保持時間が約10分になる ように調整する 溶媒のピークの後からア 面積測定範囲 : トラクチレノリドⅢの保 持時間の約5倍の範囲	適合 (99.9%)
定量法(qNMR純度)		99.6%
ピークの単一性		適合
性状		適合
吸光度 $E_{1cm}^{1\%}$ (219nm) : 446 ~ 481		適合 (447)
確認試験 (UV)		適合
確認試験 (IR)		適合
純度試験 類縁物質 (TLC)		適合
水分 (電量滴定による)		0.7%
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7月 (未開封)	

〒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