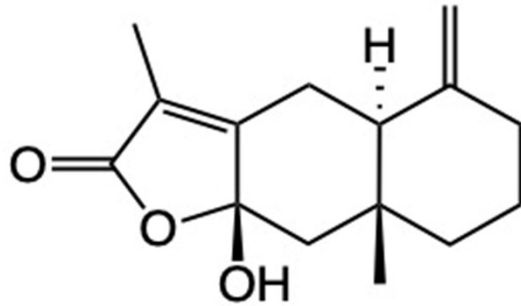


## 検査成績書

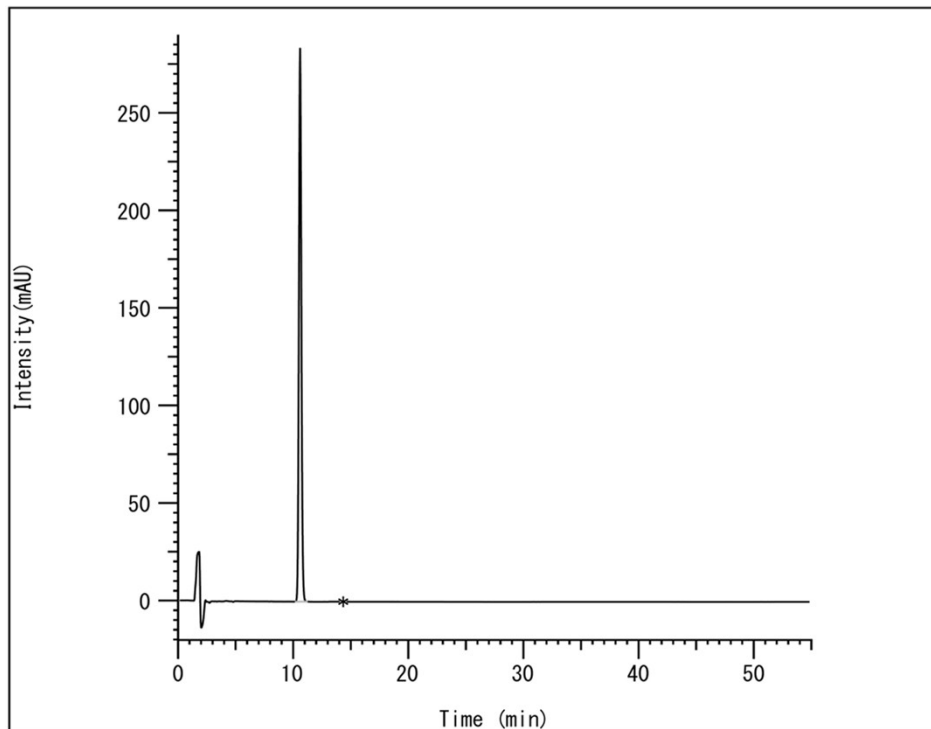
製品番号	02	品名	アトラクチレノリドIII Atractylenolide III
ロット番号	022407	容量	20mg
検査年月日	2025年1月28日	保管条件	室温

C<sub>15</sub>H<sub>20</sub>O<sub>3</sub>

MW : 248.32

CAS RN: 73030-71-4

本品は、第19改正日本薬局方 試薬・試液の項「アトラクチレノリドIII, 定量用」および「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℃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