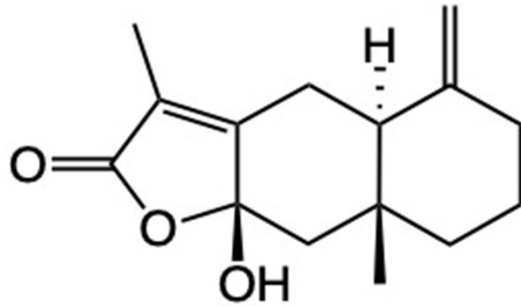


検査成績書

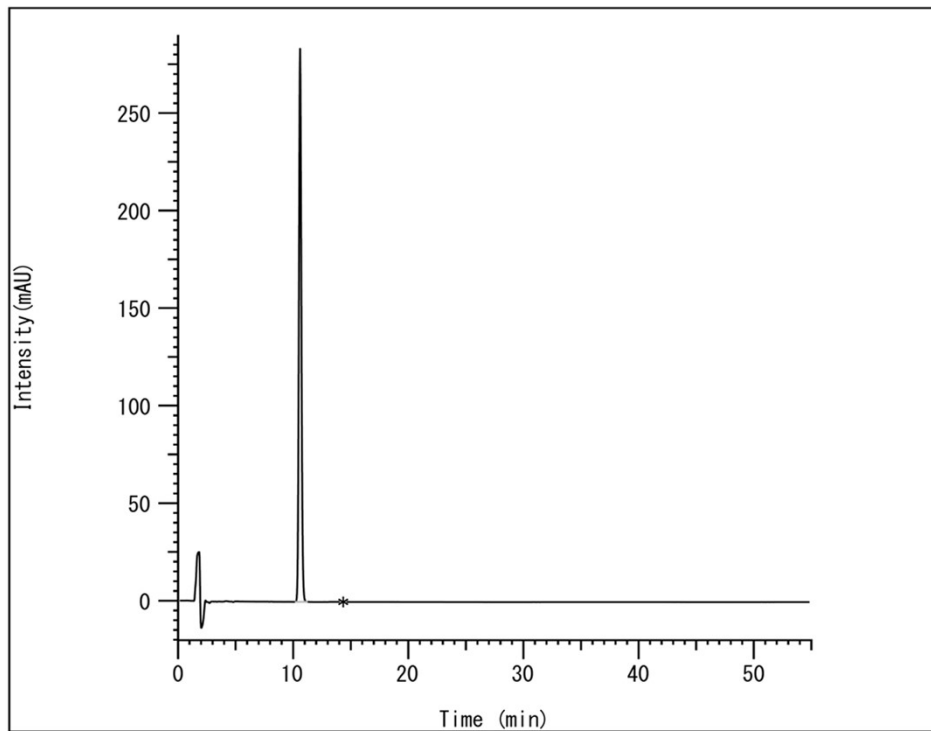
製品番号	02	品名	アトラクチレノリドIII Atractylenolide III
ロット番号	022407	容量	20mg
検査年月日	2024年7月8日	保管条件	室温

C₁₅H₂₀O₃

MW : 248.32

CAS RN: 73030-71-4

本品は、第18改正日本薬局方第二追補 試薬・試液の項「アトラクチレノリドIII, 定量用 1) 定量用1」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

含 量	: 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11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%)
性状		適合
吸光度 $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ (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%
<p>使用上の注意</p> <p>弊社が販売する生薬成分標準物質には有効期限を設定しておりません。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。</p>		

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