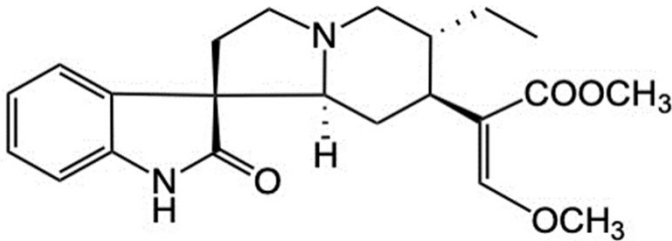


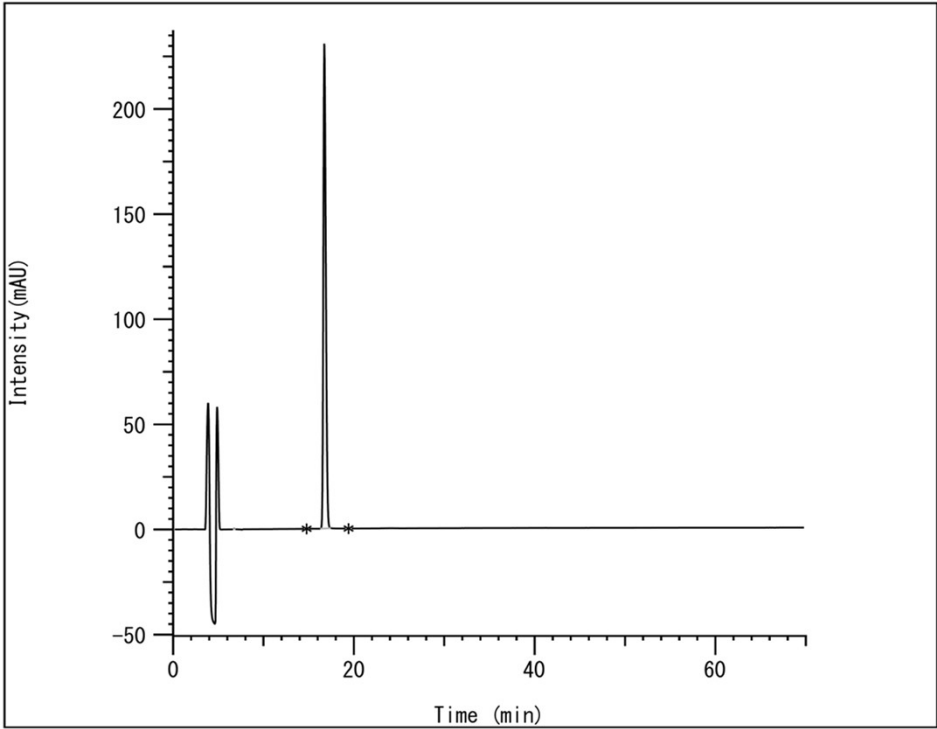
検査成績書

製品番号	41	品名	リンコフィリン Rhynchophylline
ロット番号	412311	容量	20mg
検査年月日	2025年2月5日	保管条件	室温



C₂₂H₂₈N₂O₄
MW : 384.47
CAS RN:76-66-4

本品は、第18改正日本薬局方第一追補 試薬・試液の項「リンコフィリン，定量用」および第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「リンコフィリン，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%
6.750	2108	0.05
14.753	3677	0.08
16.733	4407205	99.80
19.420	3011	0.07
Total	4416001	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（245nm）
カ ラ ム ： COSMOSIL 5 C18-MS- II
 (φ 4.6 × 250mm)

純度試験 類縁物質 (HPLC)	カ ラ ム 温 度 : 40℃付近の一定温度	適 合 (99.8%)
	酢酸アンモニウム3.85 gを 水200 mLに溶かし、酢酸 (100) 10 mLを加え、水を 加えて1000 mLとする。 この液にアセトニトリル 350 mLを加える リンコフィリンの保持時 間が約17分になるように 調整する	
定量法(qNMR純度)		99.9%
ピークの単一性		適 合
吸光度 $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ (245nm) : 473~502		適 合 (480)
性状		適 合
確認試験 (UV)		適 合
純度試験 類縁物質 (TLC)		適 合
水分 (電量滴定による)		0.3%
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12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