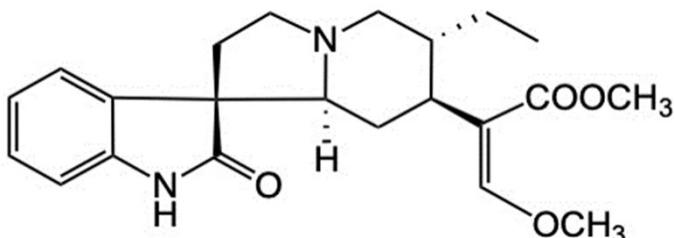


## 検査成績書

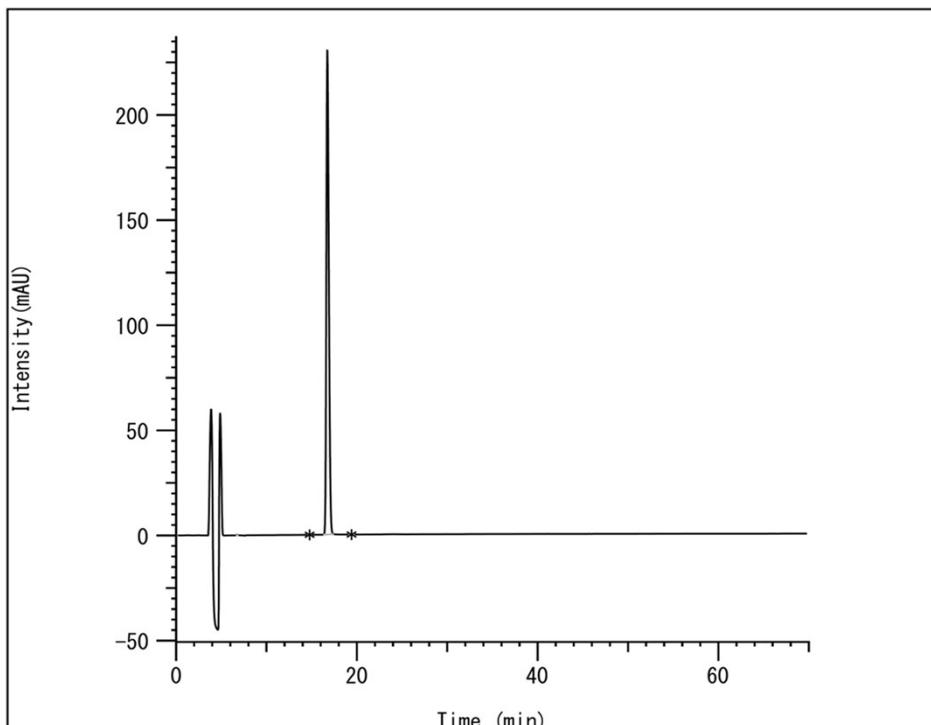
製品番号	41	品名	リンコフィリン Rhynchophylline
ロット番号	412311	容量	20mg
検査年月日	2025年2月5日	保管条件	室温

 $C_{22}H_{28}N_2O_4$ 

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

主ピーケ面積百分率 : 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°C付近の一定温度 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 : 間が約17分になるように調整する	適合 (99.8%)
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