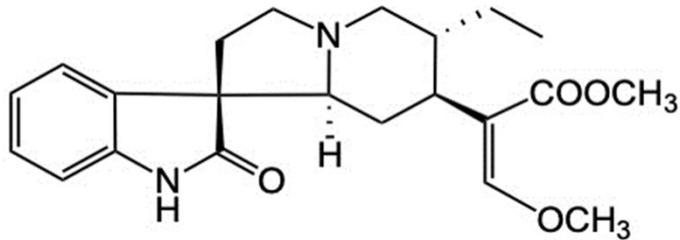


検査成績書

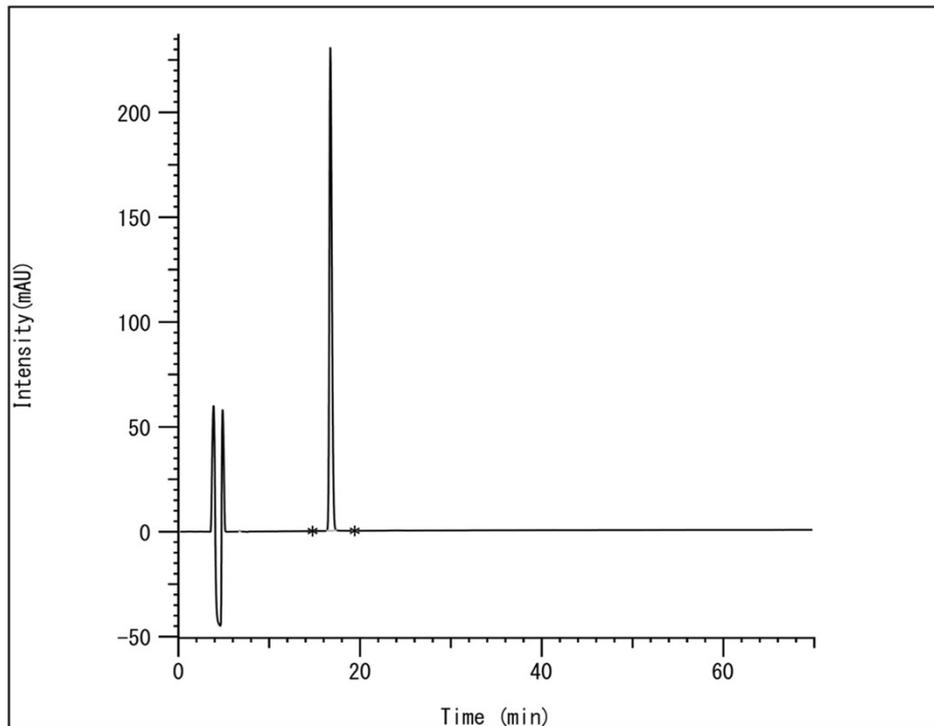
製品番号	41	品名	リンコフィリン Rhynchophylline
ロット番号	412311	容量	20mg
検査年月日	2023年12月6日	保管条件	室温

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，1) 定量用1」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 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 流量：間が約17分になるように 調整する	適合 (99.8%)
吸光度 $E_{1cm}^{1\%}$ (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)		2.7%
使用上の注意 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。		

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