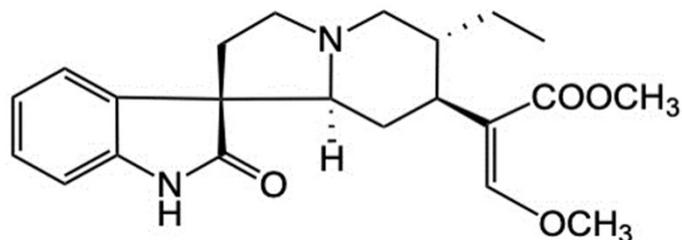


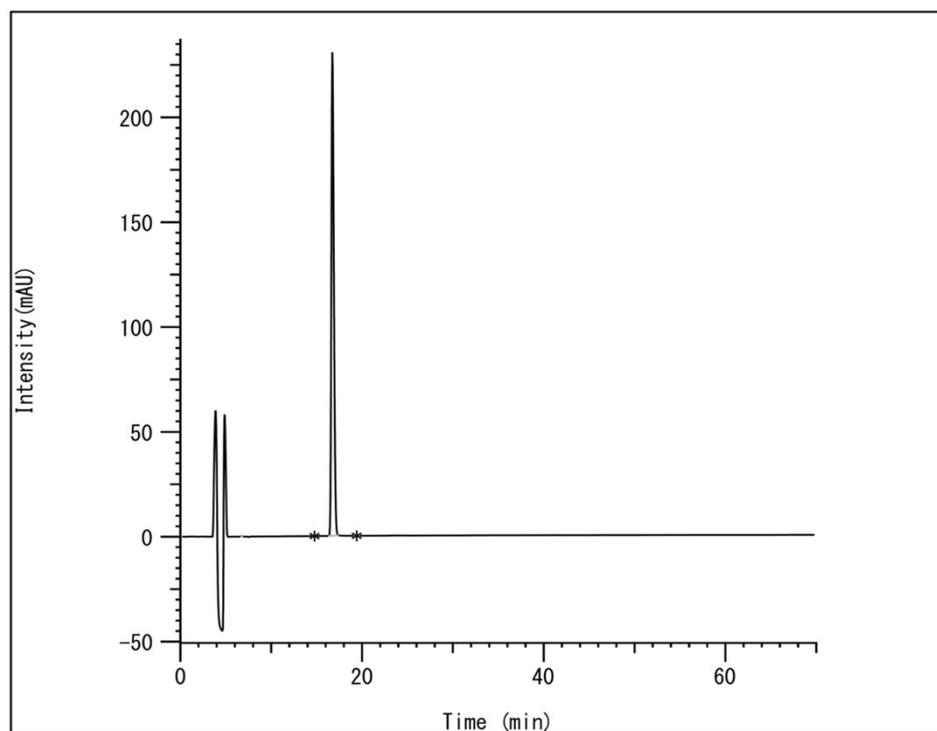
## 検査成績書

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



$C_{22}H_{28}N_2O_4$   
 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，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

純度試験 類縁物質 (HPLC)	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) カラム温度：40℃付近の一定温度

	移動相 : 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 流量 : 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
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
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