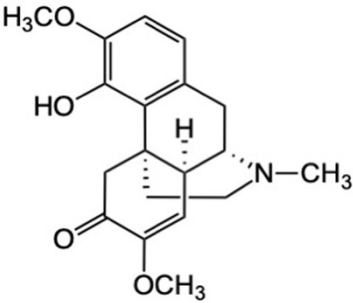


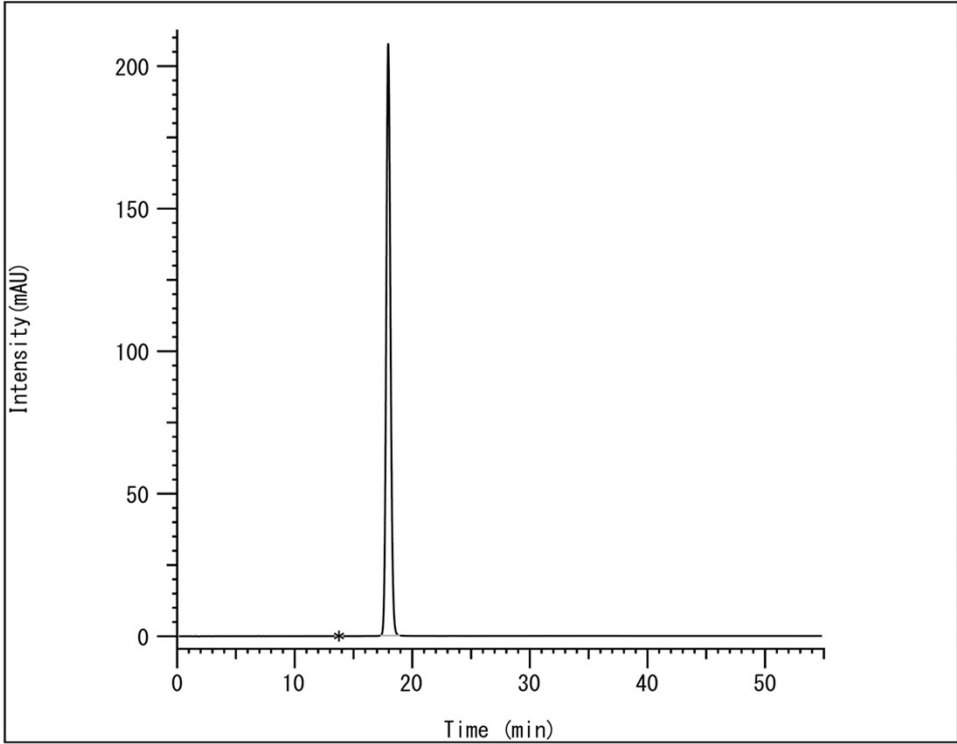
検査成績書

製品番号	18	品名	シノメニン Sinomenine
ロット番号	182403	容量	20mg
検査年月日	2025年2月5日	保管条件	室温



C₁₉H₂₃NO₄
MW : 329.39
CAS RN: 115-53-7

本品は、第18改正日本薬局方第二追補 試薬・試液の項「シノメニン，定量用」および第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「シノメニン，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%
13.767	3266	0.06
17.953	5213036	99.94
Total	5216302	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 (261nm)
カ ラ ム ： Wakosil- II 5C18 HG
(4.6×150mm)
カ ラ ム 温 度 ： 30℃付近の一定温度

純度試験 類縁物質 (HPLC)	ラウリル硫酸ナトリウム3 gにアセトニトリル 移動相 : 350 mLを加えて振り混ぜ た後、水650 mL及びリン 酸1 mLを加えて溶かす。 流量 : 毎分1.0 mL (シノメニン の保持時間約18分) 面積測定範囲 : ノメニンの保持時間の約3 倍の範囲	適合 (99.9%)
定量法(qNMR純度)		95.1%
ピークの単一性		適合
性状		適合
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)		2.7%
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	2028年2月 (未開封)	

〒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