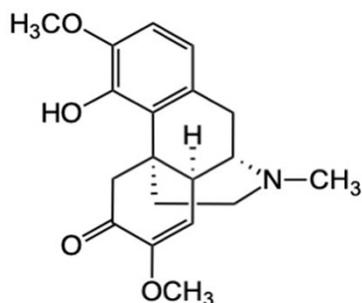


## 検査成績書

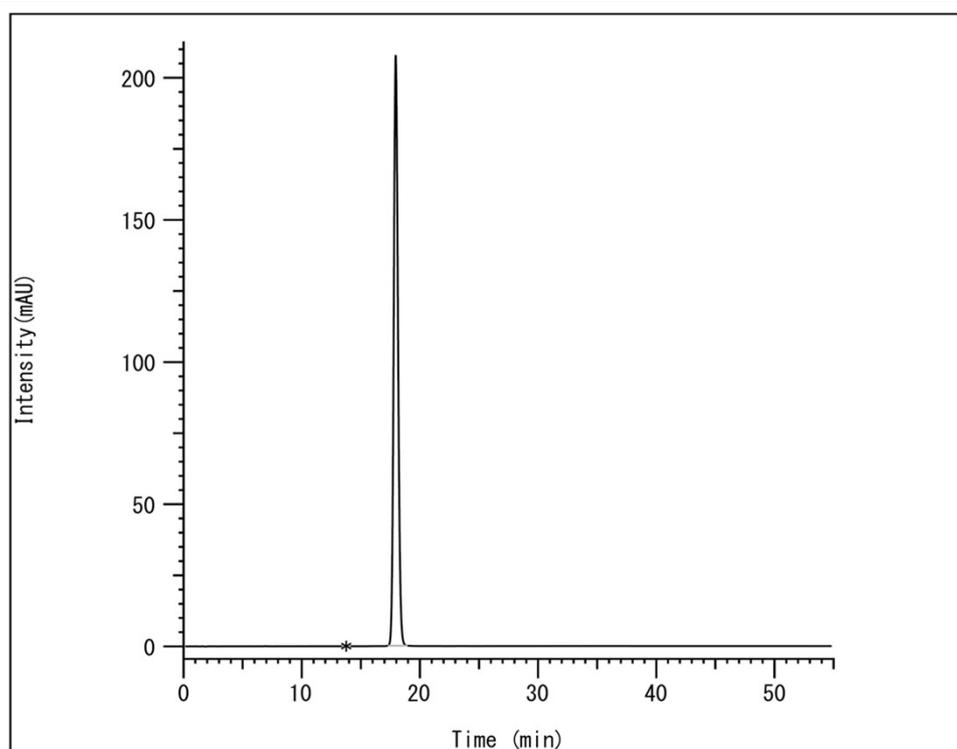
製品番号	18	品名	シノメニン Sinomenine	
ロット番号	182403		容量	20mg
検査年月日	2024年3月15日	保管条件	室温	

C<sub>19</sub>H<sub>23</sub>NO<sub>4</sub>

MW : 329.39

CAS RN: 115-53-7

本品は、第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「シノメニン，定量用1) 定量用1」 「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

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°C付近の一定温度

純度試験 類縁物質 (HPLC)	移動相 : ラウリル硫酸ナトリウム3gにアセトニトリル 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%)
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%
<p>使用上の注意</p> <p>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。</p>		

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