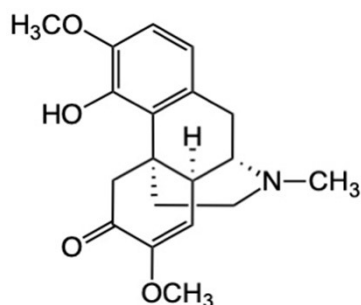


## 検査成績書

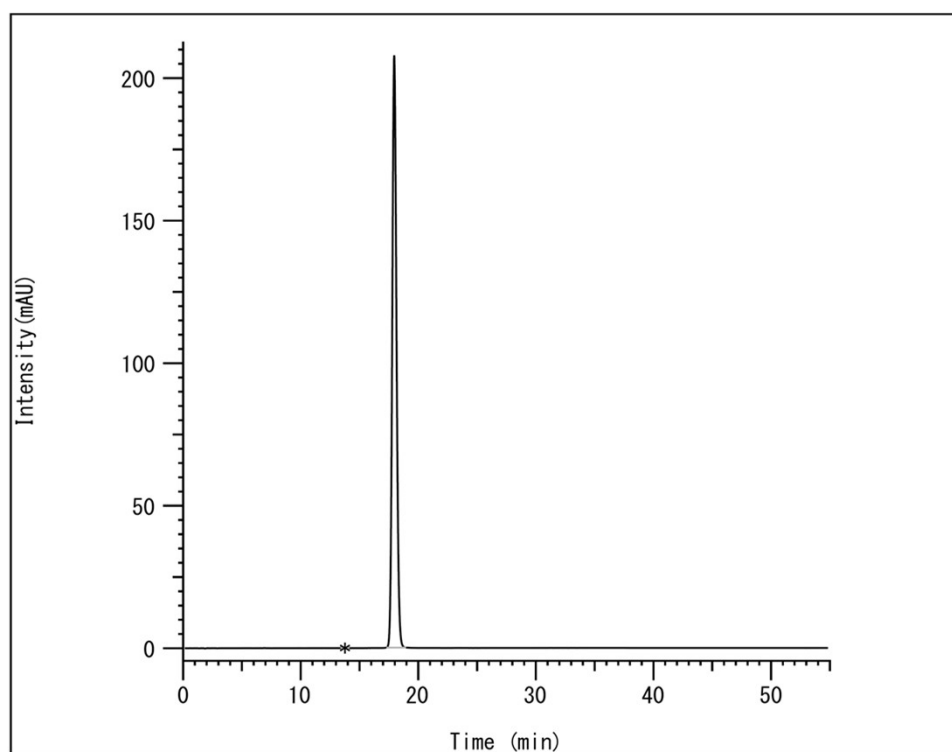
製品番号	18	品名	シノメニン Sinomenine	
ロット番号	182403		容量	20mg
検査年月日	2025年2月5日	保管条件	室温	

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°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%)
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%
<p>使用上の注意</p> <p>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>		
使用期限	2026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