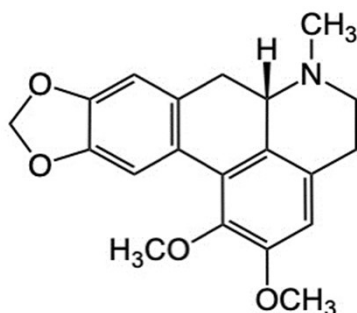


検査成績書

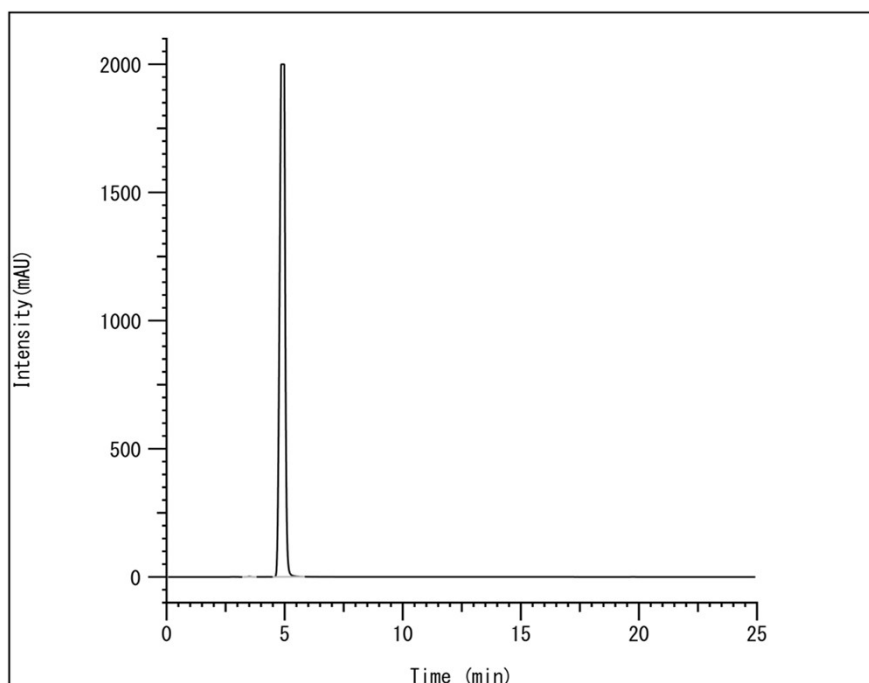
製品番号	39	品名	O-メチルドメスティン O-Methyl domesticine	
ロット番号	392312		容量	20mg
検査年月日	2023年12月20日		保管条件	室温

C₂₀H₂₁NO₄

MW : 339.4

CAS RN: 2565-01-7

本品は、日本薬局方外生薬規格2022 「ナンテンジツ」に含まれる生薬成分である。



保持時間	面積	面積%
3.507	17775	0.06
4.987	32363383	99.95
Total	32381158	100.00

純度試験 (HPLC)	主ピーク面積百分率：99.0%以上	適合 (99.9%)
	検出器：紫外吸光光度計 (308nm) カラム：Wakosil-II 5C18 HG (4.6×150mm) カラム温度：45°C付近の一定温度 0.05mol/Lリン酸水素二カ リウム溶液/アセトニト 移動相：リル混液(1:1)をリン酸で pH6.5に調整	

	<p>流量 : 1.0mL/min.(O-メチルドメスチシンの保持時間が約5分になるように調整する)</p> <p>面積測定範囲 : メチルドメスチシンの保持時間の約5倍の範囲</p>	
性状 (白色～微黄色の結晶性の粉末)		適合
純度試験 (TLC)	<p>本品1.0mgをメタノール1mLに溶かした液10μLをSilicagel 60 F254(メルク) にスポットし、クロロホルム/メタノール/酢酸(100)混液 (8 : 1 : 1) を展開溶媒として約7cm展開後、風乾し、ドラーゲンドルフ試液を均等に噴霧するとき、Rf値0.3付近の主スポット以外のスポットを認めない。</p>	適合
<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	2025年12月 (未開封)	

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