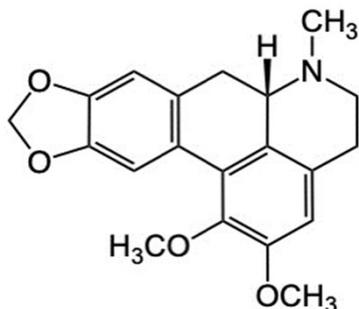


検査成績書

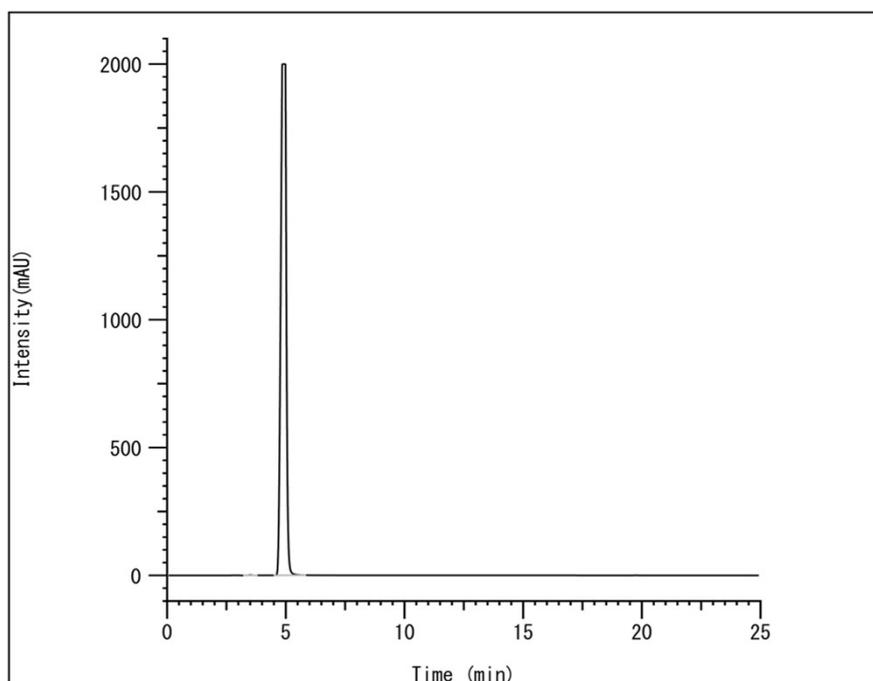
製品番号	39	品名	O-メチルドメスティン O-Methyl domesticine	
ロット番号	392312		容量	20mg
検査年月日	2023年12月20日		保管条件	室温

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、ドラージェ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>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