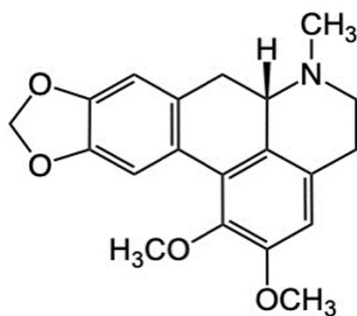


## 検査成績書

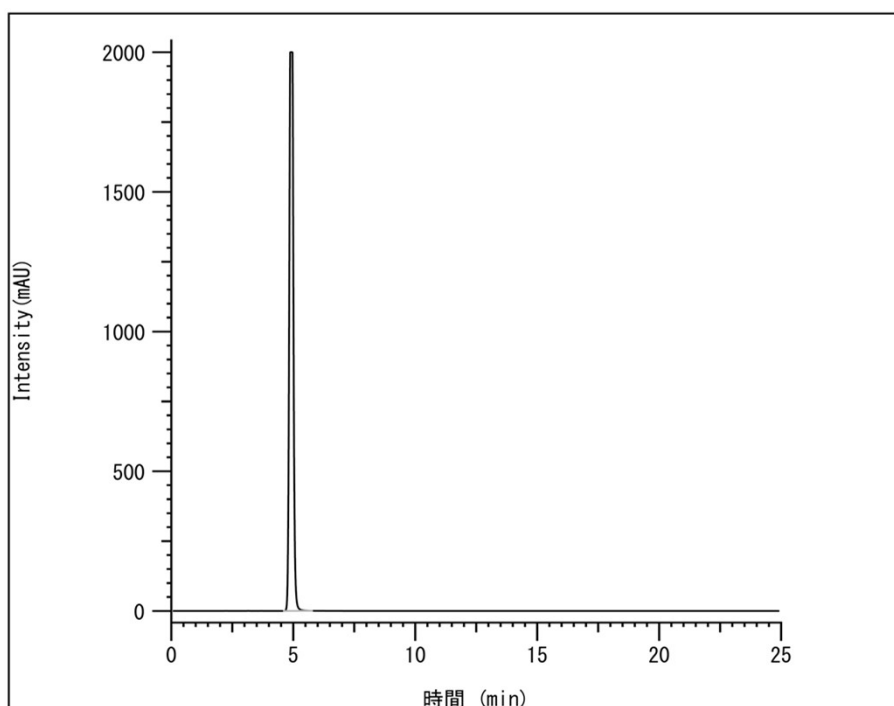
製品番号	39	品名	O-メチルドメスティシン O-Methyldomesticine
ロット番号	392508	容量	20mg
検査年月日	2025年8月7日	保管条件	室温

C<sub>20</sub>H<sub>21</sub>NO<sub>4</sub>

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%
4.973	23758459	100.00
Total	23758459	100.00

純度試験 (HPLC)	主ピーク面積百分率：99.0%以上	適合 (100.0%)
	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 移動相：0.05mol/Lリン酸水素二カリウム溶液／アセトニトリル混液(1:1)をリン酸でpH6.5に調整	

	<p>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>溶媒ピークの後からO-メ</p> <p>面積測定範囲：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10<math>\mu</math>L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>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	2029年8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