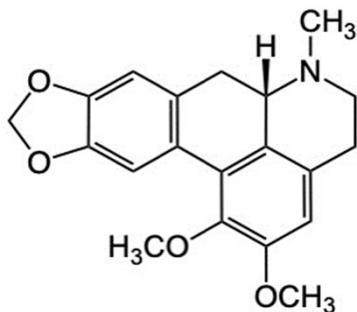


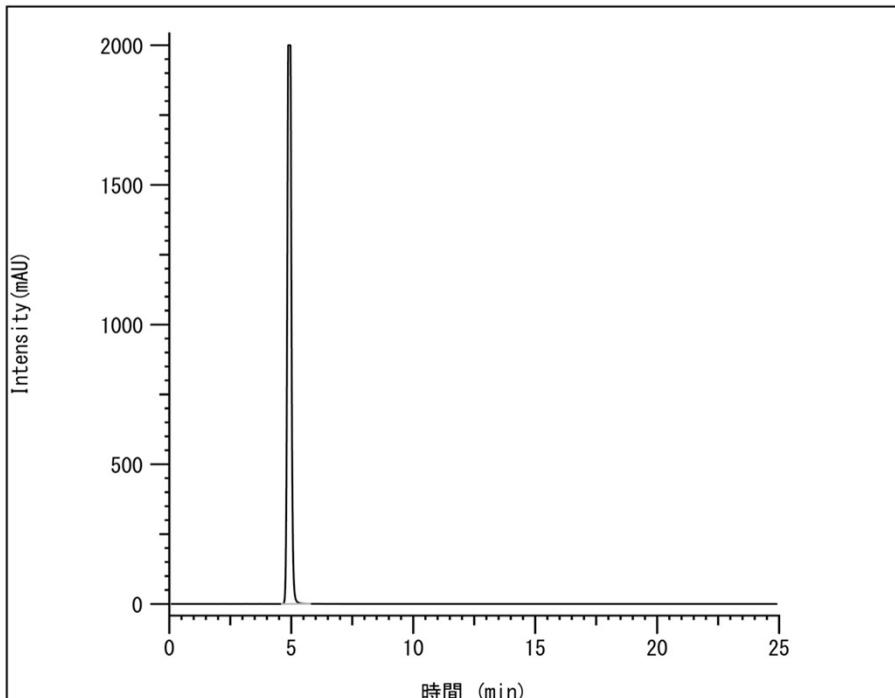
## 検査成績書

製品番号	39	品名	O-メチルドメスティン 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 リン酸水素二カル 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	

流 量	1.0mL/min.(O-メチルドメスティシンの保持時間が約5分になるように調整する) 溶媒ピークの後からO-メ面積測定範囲 : チルドメスティシンの保持時間の約5倍の範囲
性状 (白色～微黄色の結晶性の粉末)	適合
純度試験 (TLC)	本品1.0mgをメタノール1mLに溶かした液10 $\mu$ 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。
使用上の注意	
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。	
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