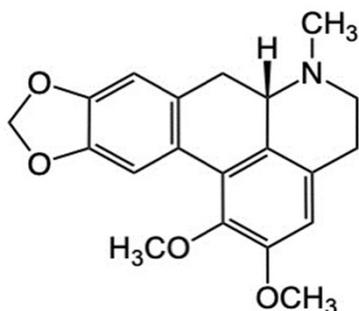


検査成績書

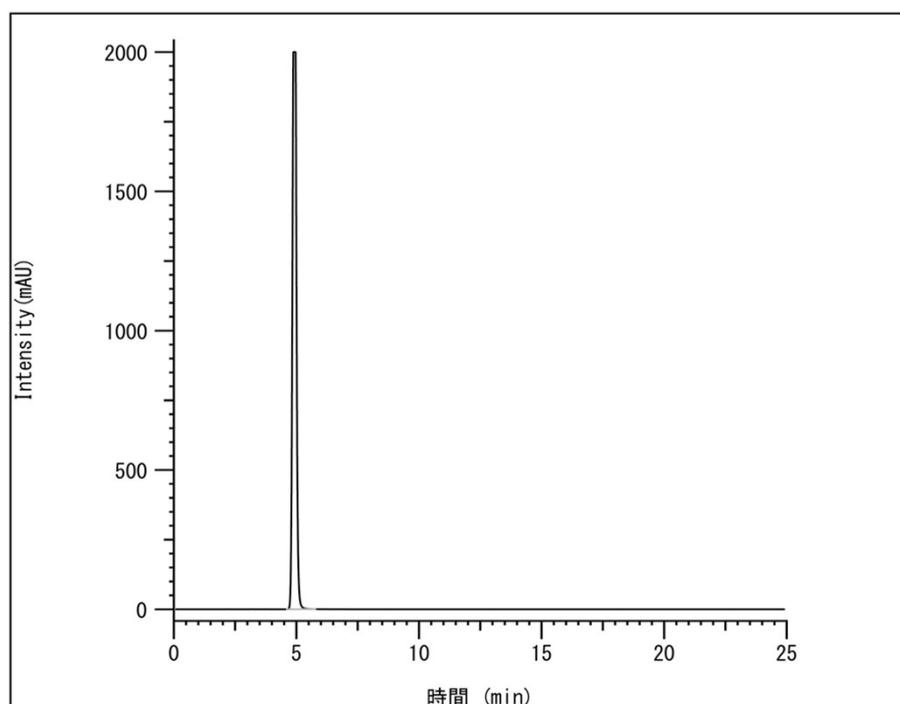
| | | | | |
|-------|---------------|----|--|------|
| 製品番号 | 39 | 品名 | O-メチルドメスティシン O-Methyl domesticine | |
| ロット番号 | 392508 | | 容量 | 20mg |
| 検査年月日 | 2025年8月7日 | | 保管条件 | 室温 |

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% |
|-------|----------|--------|
| 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%) |
| | 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>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 | 2027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