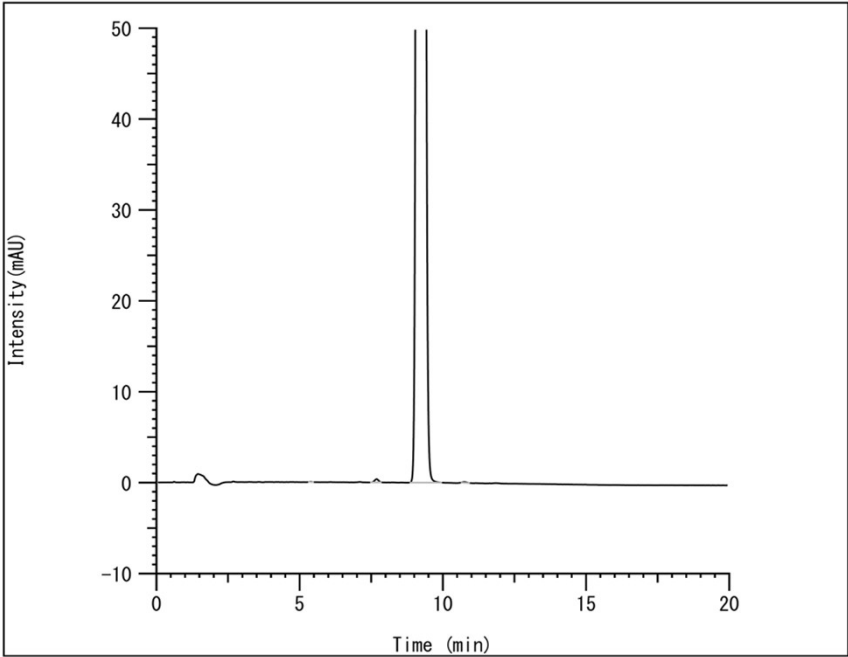


検査成績書

製品番号	42	品名	レジブフォゲニン Resibufogenin
ロット番号	422411	容量	20mg
検査年月日	2024年12月6日	保管条件	冷蔵（10℃以下）
<div><div><chem>CC12CCC3C(C1CC[C@H]4[C@@H](C2)O[C@H]5[C@@H](C[C@H]3C[C@@H](C4)OC(=O)C=C5)C</chem><div><div>C₂₄H₃₂O₄</div><div>MW：384.51</div><div>CAS RN: 465-39-4</div></div></div></div>			

本品は、第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「レジブフォゲニン，定量用」および「レジブフォゲニン，薄層クロマトグラフィー用」規格に適合する。

含量（98.0%以上）	適合（100%）
-------------	----------



保持時間	面積	面積%
9.22	12001591	100.00
Total	12001591	100.00

定量法（HPLC）	<div>検出器：紫外吸光光度計（300nm）</div> <div>カラム：YMC-Pack ODS-AL（φ 4.6×250mm）</div> <div>カラム温度：40℃付近の一定温度</div> <div>移動相：水/アセトニトリル混液（1：1）</div> <div>流量：レジブフォゲニンの保持時間が約9分になるように調整する</div> <div>面積測定範囲：溶媒のピークの後からレジブフォゲニンの保持時間の約2倍の範囲</div>
-----------	--

性状	適合
吸光度 $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ (300nm) : 131~145	適合 (144)
純度試験 類縁物質 (TLC)	適合
水分 (電量滴定による)	4.9%
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	2026年11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