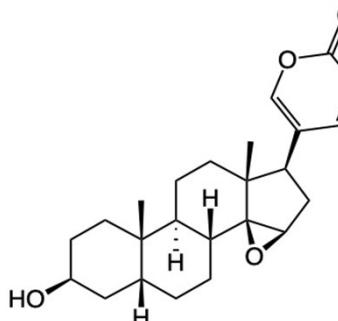


検査成績書

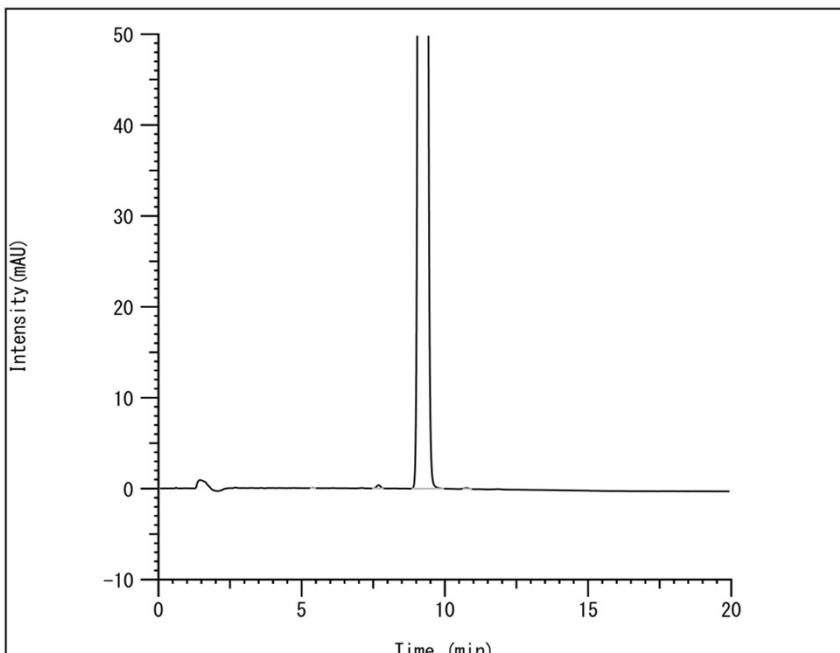
製品番号	42	品名	レジブフォゲニン Resibufogenin
ロット番号	422411	容量	20mg
検査年月日	2024年12月6日	保管条件	冷蔵 (10°C以下)



$C_{24}H_{32}O_4$
MW : 384.51
CAS RN: 465-39-4

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 (100.0%)
--------------	-------------



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

定量法 (HPLC)	検出器	紫外吸光光度計 (300nm)
	カラム	YMC-Pack ODS-AL ($\phi 4.6 \times 250\text{mm}$)
	カラム温度	40°C付近の一定温度
	移動相	水/アセトニトリル混液 (1:1)
	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
	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

性状	適合
吸光度 $E_{1cm}^{1\%}$ (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	2028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