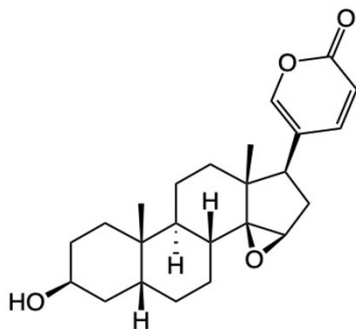


検査成績書

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)

C₂₄H₃₂O₄

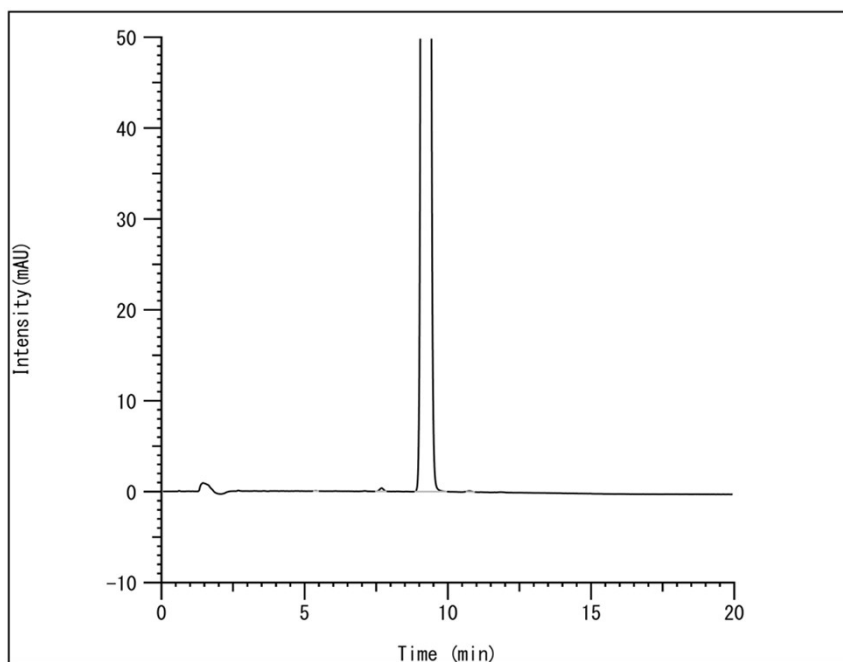
MW : 384.51

CAS RN: 465-39-4

本品は、第19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 (φ 4.6 × 250mm)
 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 $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ (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	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