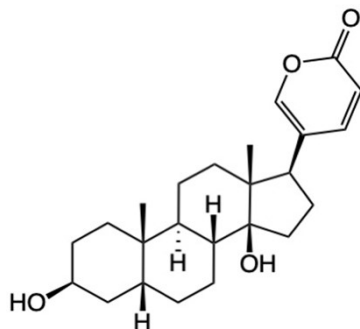


検査成績書

製品番号	30	品名	ブファリン Bufalin
ロット番号	302401	容量	20mg
検査年月日	2024年1月23日	保管条件	冷蔵 (10°C以下)


 $C_{24}H_{34}O_4$

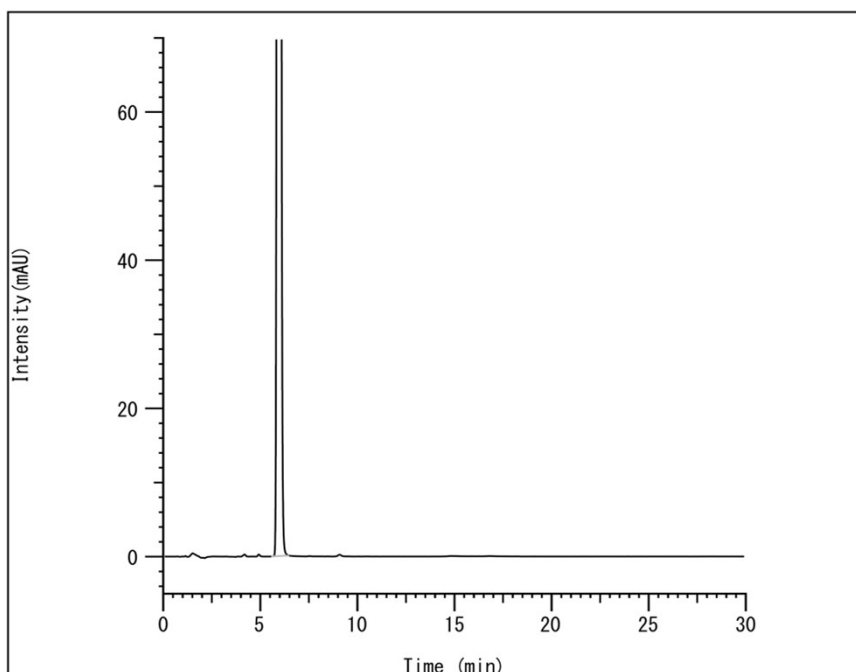
MW : 386.52

CAS RN: 465-21-4

本品は、第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「ブファリン，定量用」規格に適合する。

含量 (99.0%以上)

適合 (100.0%)



保持時間	面積	面積%
5.95	10863734	100.00
Total	10863734	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 : ブファリンの保持時間が約6分になるように調整
 面積測定範囲 : 溶媒のピークの後からブファリンの保持時間の約2倍の範囲

性状	適合
吸光度 $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ (300nm) : 143 ~ 153	適合 (147)
純度試験 類縁物質 (TLC)	適合
使用上の注意 弊社が販売する生薬成分標準物質には有効期限を設定しておりません。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。	

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