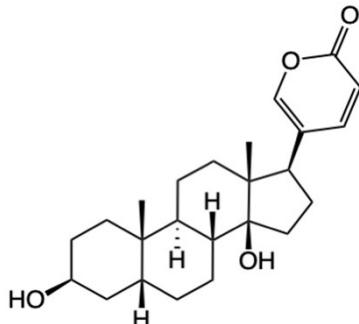


検査成績書

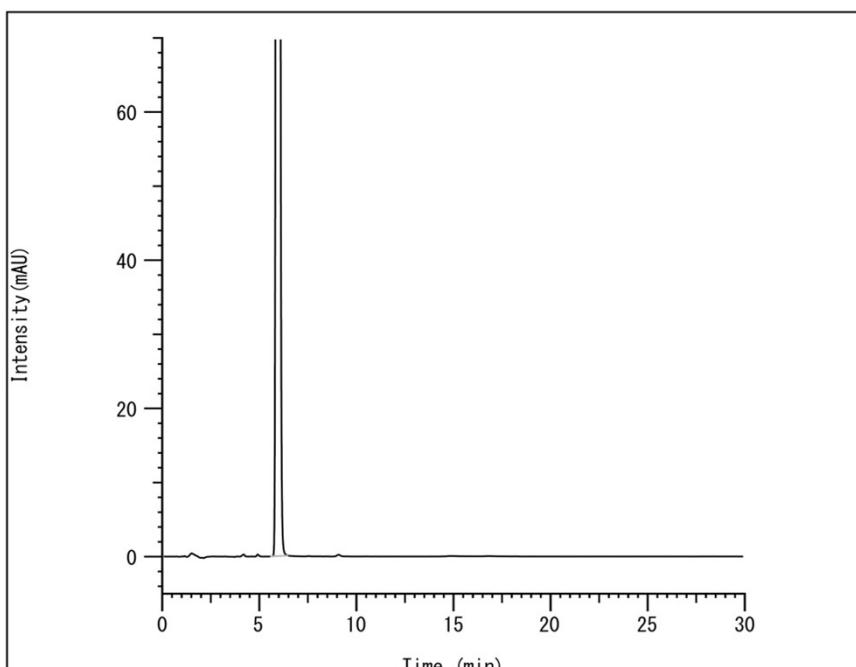
製品番号	30	品名	ブファリン Bufalin
ロット番号	302401	容量	20mg
検査年月日	2024年1月23日	保管条件	冷蔵 (10°C以下)



C₂₄H₃₄O₄
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する
	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 $E_{1cm}^{1\%}$ (300nm) : 143 ~ 153	適合 (147)
純度試験 類縁物質 (TLC)	適合
水分 (電量滴定による)	0.0%
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1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