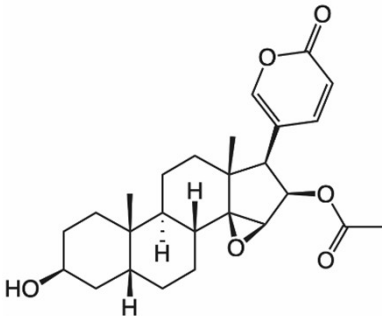
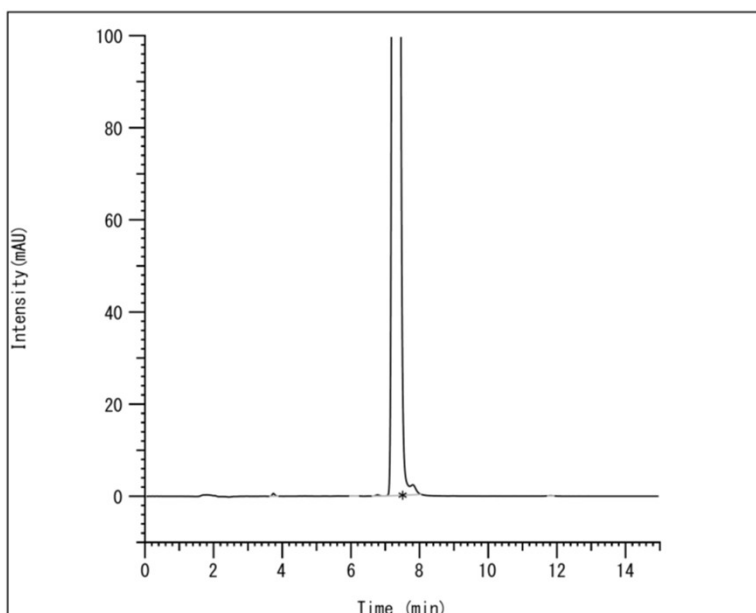


検査成績書

製品番号	17	品名	シノブファギン Cinobufagin	
ロット番号	172303		容量	20mg
検査年月日	2023年4月24日		保管条件	冷蔵 (10°C以下)
				
$C_{26}H_{34}O_6$ MW : 442.54 CAS RN: 470-37-1				
本品は、第19改正日本薬局方 試薬・試液の項「シノブファギン，定量用」規格に適合する。				
含量 (98.0%以上)			適合 (99.8%)	



保持時間	面積	面積%
7.297	13125058	99.81
7.803	24732	0.19
Total	13149790	100.00

定量法 (HPLC)

検出器 : 紫外吸光光度計 (295nm)
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 : シノブファギンの保持時間が約7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シノブファギンの保持時間の約2倍の範囲

性状	適合
吸光度 $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ (295nm) : 125 ~ 137	適合 (131)
純度試験 類縁物質 (TLC)	適合
水分 (電量滴定による)	0.3%
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	2027年2月 (未開封)

〒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