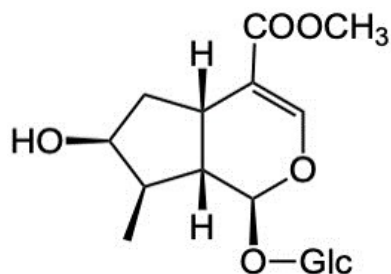


## 検査成績書

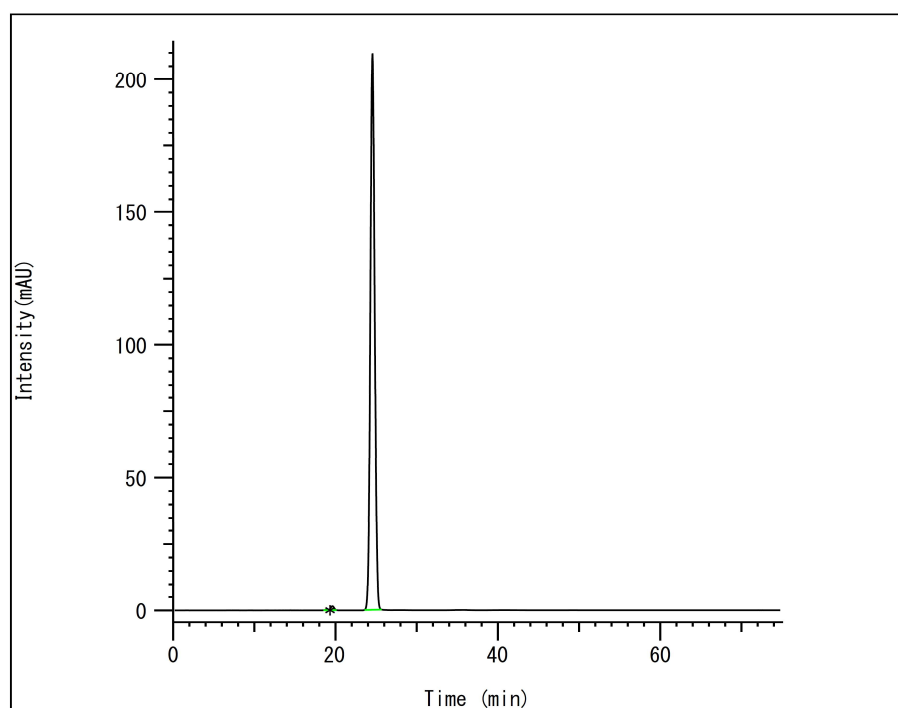
製品番号	43	品名	ログニン Loganin
ロット番号	432310	容量	20mg
検査年月日	2023年11月27日	保管条件	冷蔵 (10°C以下)


 $C_{17}H_{26}O_{10}$ 

MW : 390.38

CAS RN: 18524-94-2

本品は、第18改正第一追補日本薬局方 試薬・試液の項「ログニン，定量用」および第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「ログニン，薄層クロマトグラフィー用」規格に適合する。



保持時間	面積	面積%
18.883	3875	0.05
19.620	43393	0.55
24.543	7810665	99.40
Total	7857933	100.00

検出器 : 紫外吸光光度計 (238nm)  
 カラム : Wakosil-II 5C18 HG  
 (4.6×150mm)  
 カラム温度 : 50°C付近の一定温度

純度試験 類縁物質 (HPLC)	移動相 : 水/アセトニトリル/メタノール混液 (55 : 4 : 1) 毎分1.2mL (ロガニンのように調整する) 溶媒ピークの後からロガニン 面積測定範囲 : ニンの保持時間の約3倍の範囲	適合 (99.4%)
定量法 (qNMRによる)	98.3%	
ピークの単一性	適合	
水分 (電量滴定による)	0.4%	
性状	適合	
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