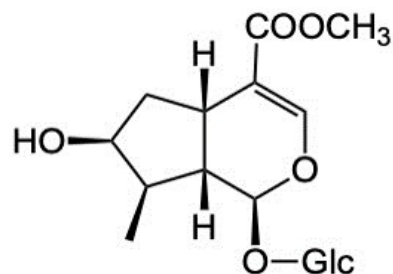


検査成績書

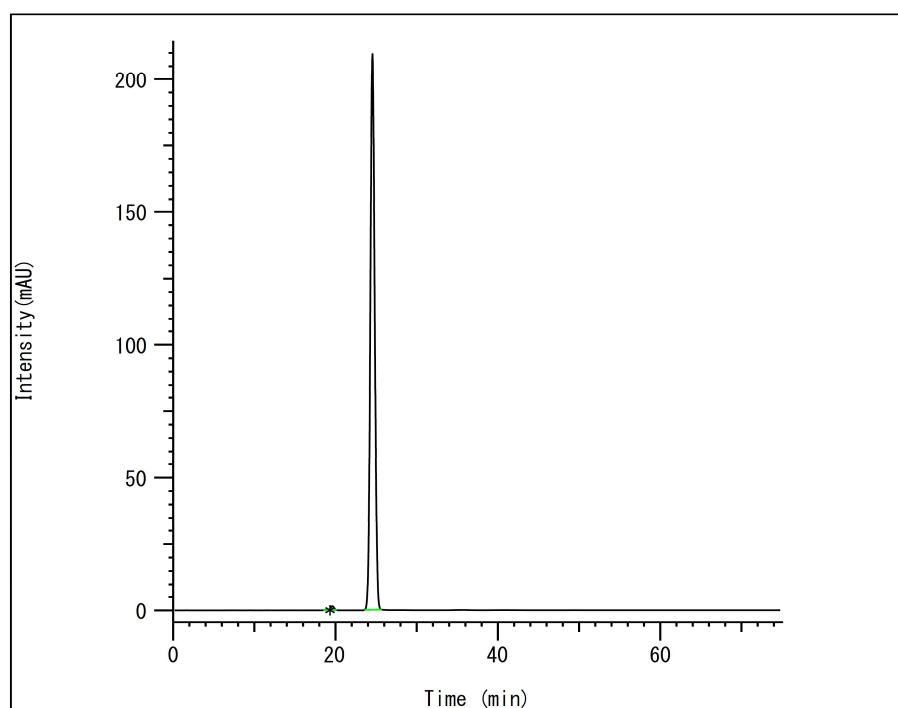
製品番号	43	品名	ログニン Loganin
ロット番号	432310	容量	20mg
検査年月日	2023年11月27日	保管条件	冷蔵 (10°C以下)


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

MW : 390.38

CAS RN: 18524-94-2

本品は、第19改正日本薬局方 試薬・試液の項「ログニン，定量用」および「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

主ピーク面積百分率：99.0%以上

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 (ログニンの 流量 : 保持時間が約25分となる ように調整する) 溶媒ピークの後からログ 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
<p>使用上の注意</p> <p>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。</p>		
使用期限	2027年10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