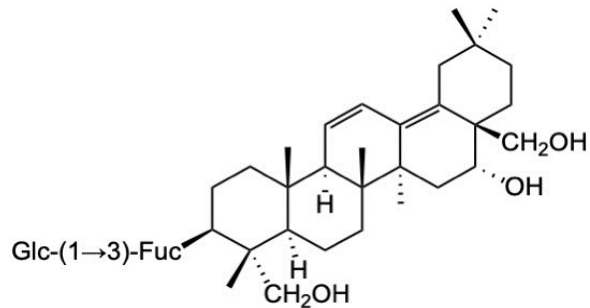


検査成績書

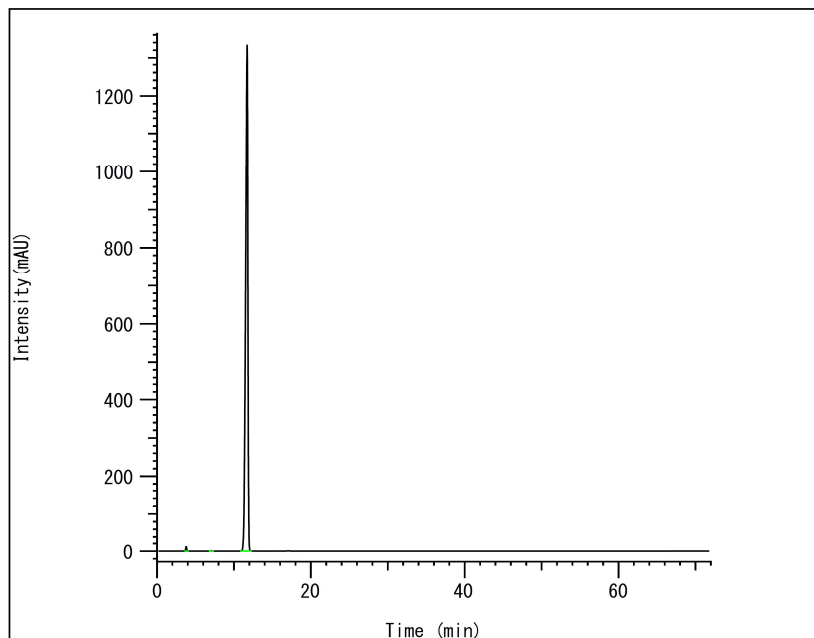
製品番号	15	品名	サイコサポニン _{b2} Saikosaponin _{b2}
ロット番号	152310	容量	20mg
検査年月日	2023年11月2日	保管条件	冷蔵 (10°C以下)

C₄₂H₆₈O₁₃

MW : 780.98

CAS RN: 58316-41-9

本品は、第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「サイコサポニン_{b2}、定量用」および「サイコサポニン_{b2}、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%
3.787	109216	0.40
7.090	15845	0.06
11.713	27191311	99.54
Total	27316372	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 (254nm)

カラム：Wakosil-II 5C18 HG
(4.6×150mm)

カラム温度：40°C付近の一定温度

純度試験 類縁物質 (HPLC)	移動相 : 0.05mol/Lリン酸二水素ナ トリウム試液/アセトニ トリル混液(5:3) 流量 : 毎分1.0mL (サイコサポ ニンb2の保持時間が約12 分となるように調整す 溶媒ピークの後からサイ 面積測定範囲 : コサポニンb2の保持時間 の約6倍の範囲	適合 (99.5%)
定量法 (qNMRによる)		92.4%
ピークの単一性		適合
水分 (電量滴定による)		6.9%
性状		適合
確認試験 (UV)		適合
純度試験 類縁物質 (TLC)		適合
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	2025年9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