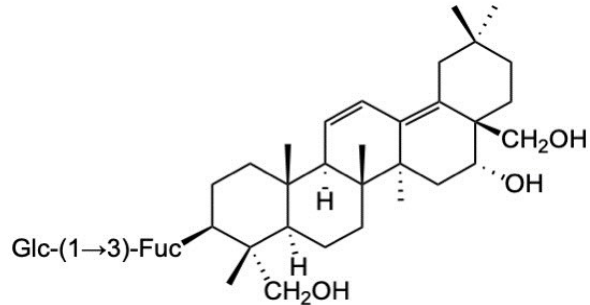


検査成績書

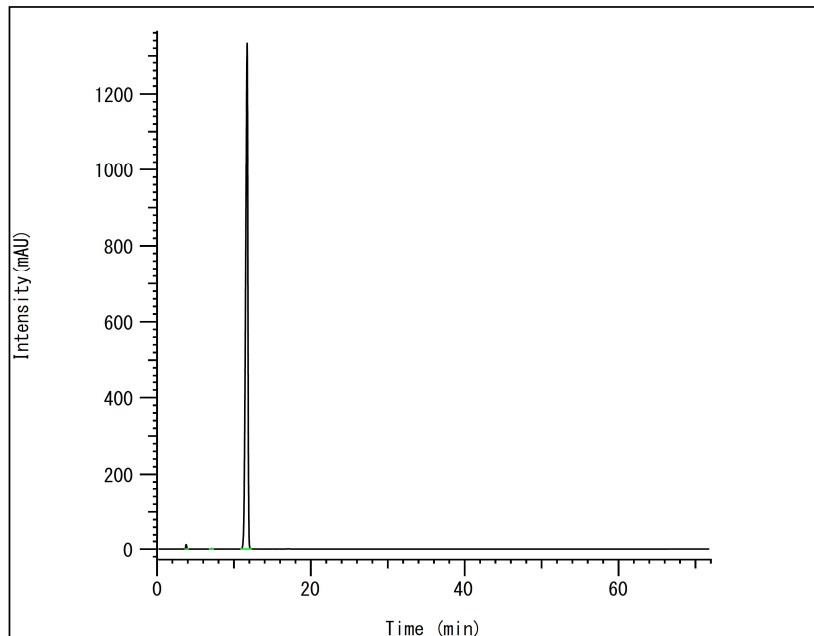
製品番号	15	品名	サイコサポニンb ₂ Saikosaponin b ₂
ロット番号	152310	容量	20mg
検査年月日	2023年11月2日	保管条件	冷蔵

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

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) 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 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