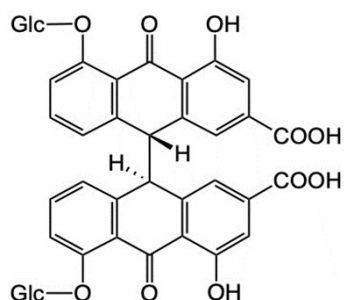


検査成績書

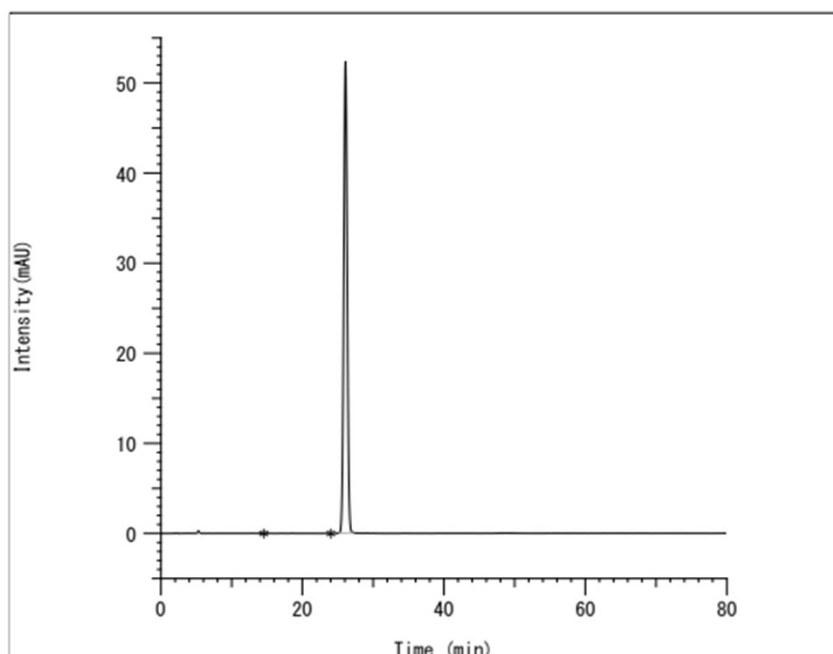
製品番号	21	品名	センノシドA Sennoside A	
ロット番号	212306		容量	20mg
検査年月日	2023年6月13日		保管条件	室温

C₄₂H₃₈O₂₀

MW : 862.74

CAS RN: 81-27-6

本品は、第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「センノシドA, 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%
5.293	3085	0.17
14.600	1052	0.06
24.020	1298	0.07
26.090	1768671	99.69
Total	1774106	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 (340nm)

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 (HPLC)	薄めた pH5.0の1mol/L酢酸・酢酸ナトリウム緩衝液 (1→10) /アセトニトリル混液 (17 : 8) 1000 mLに臭化テトラヘプチルアンモニウム2.45 gを加えて溶かす センノシドAの保持時間が 流量 : 約26分になるように調整する 溶媒ピークの後からセンノシドAの保持時間の約3倍の範囲 面積測定範囲 : ノシドAの保持時間の約3倍の範囲	適合 (99.7%)
性状	適合	
確認試験 (IR)	適合	
純度試験 類縁物質 (TLC)	適合	
水分 (電量滴定による)	3.0%	
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