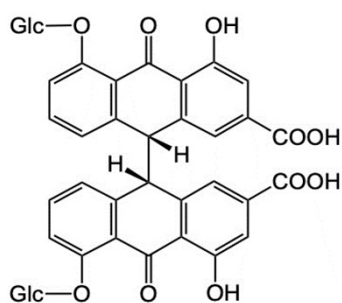


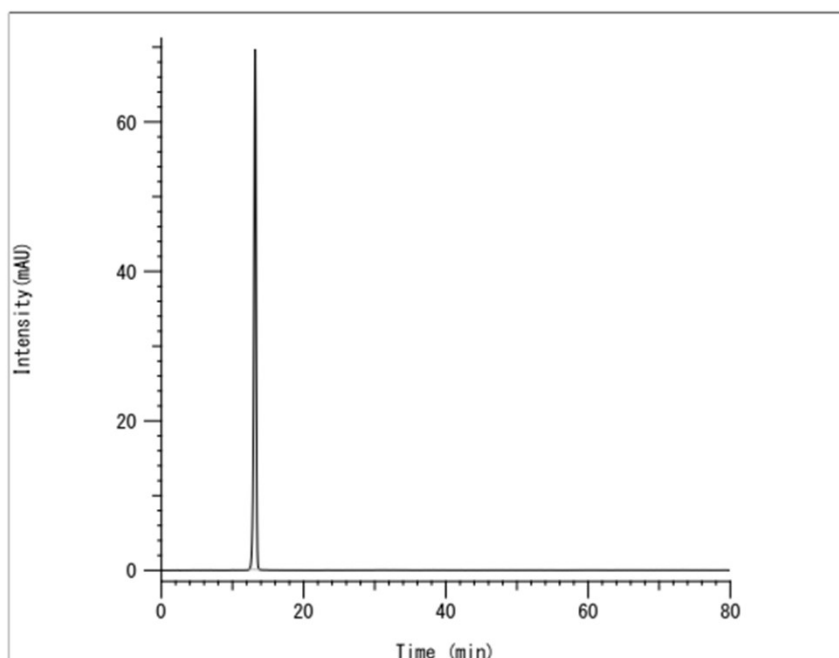
検査成績書

| | | | | |
|-------|------------|------|--------------------|--|
| 製品番号 | 22 | 品名 | センノシドB Sennoside B | |
| ロット番号 | 222306 | 容量 | 20mg | |
| 検査年月日 | 2023年6月27日 | 保管条件 | 室温 | |



$C_{42}H_{38}O_{20}$
 MW : 862.74
 CAS RN: 128-57-4

本品は、日本薬局方「センナ」に含まれる生薬成分である。



| 保持時間 | 面積 | 面積% |
|--------|---------|--------|
| 13.183 | 1472947 | 100.00 |
| Total | 1472947 | 100.00 |

純度試験 (HPLC)

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
 移動相：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) 1000mL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。
 流量：センノシドAの保持時間が約26分になるように調整

| | |
|---|------------------------------------|
| | 面積測定範囲：溶媒ピークの後からセンノシドBの保持時間の約3倍の範囲 |
| 性状 | 適合 |
| 純度試験 類縁物質 (TLC) | 適合 |
| 水分 (電量滴定による) | 11.4% |
| 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