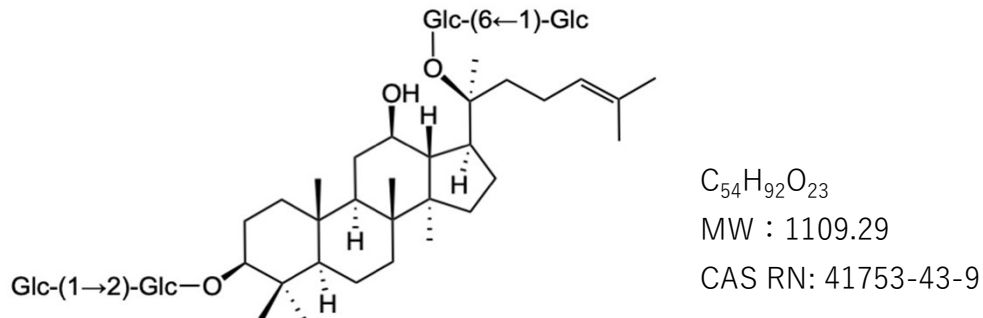
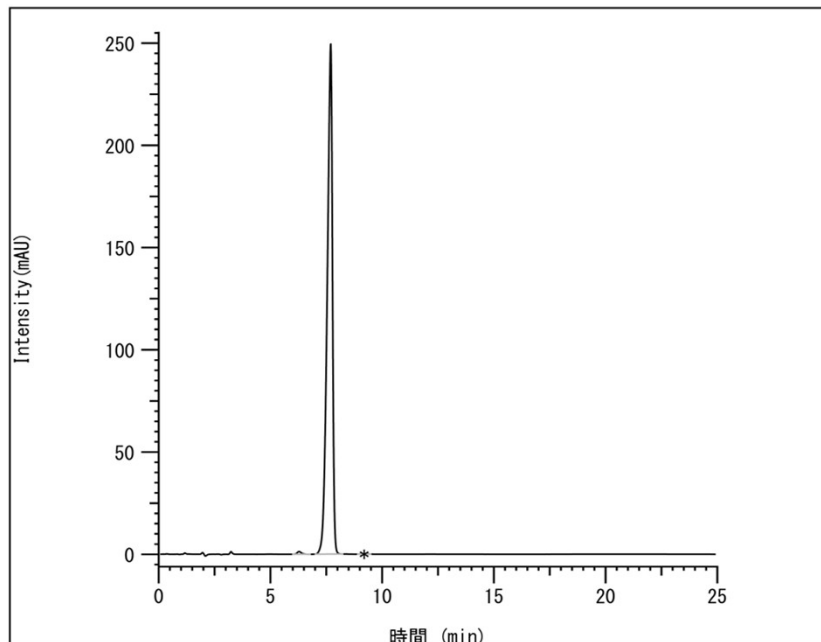


## 検査成績書

|       |           |      |                           |
|-------|-----------|------|---------------------------|
| 製品番号  | 12        | 品名   | ギンセノシドRb1 Ginsenoside Rb1 |
| ロット番号 | 122409    | 容量   | 20mg                      |
| 検査年月日 | 2024年9月2日 | 保管条件 | 冷蔵 (10°C以下)               |



本品は、第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「ギンセノシドRb1, 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%    |
|-------|---------|--------|
| 6.283 | 17236   | 0.42   |
| 7.700 | 4055847 | 99.48  |
| 9.250 | 3953    | 0.10   |
| Total | 4077036 | 100.00 |

|                                 |   |               |
|---------------------------------|---|---------------|
| 純度試験 類縁物質<br>(HPLC)             | 主ピーク面積百分率 : 99.0%以上                     | 適合<br>(99.5%) |
|                                 | 検出器 : 紫外吸光光度計 (203nm)                   |               |
|                                 | カラム : Wakosil-II 5C18 HG<br>(4.6×150mm) |               |
|                                 | カラム温度 : 45°C付近の一定温度                     |               |
|                                 | 移動相 : 水/アセトニトリル混液<br>(67 : 33)          |               |
| 流量 : 毎分1.0mL (ギンセノシドRb1の保持時間は約8 |   |               |

|   |   |      |
|---|---|------|
|   | 溶媒ピークの後からギン<br>面積測定範囲：セノシドRb1の保持時間<br>の約3倍の範囲 |      |
| 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)  |   | 3.5% |
| 使用上の注意<br>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。<br>尚、使用期限は安定性モニタリング試験に基づき順次設定します。 |   |      |

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