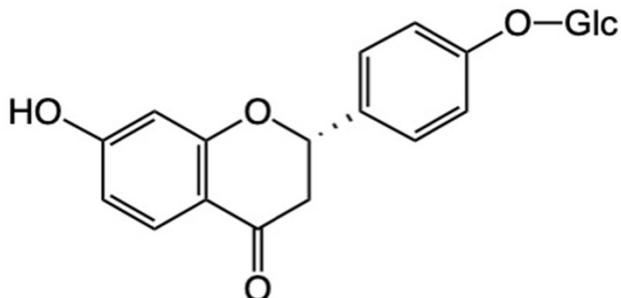


検査成績書

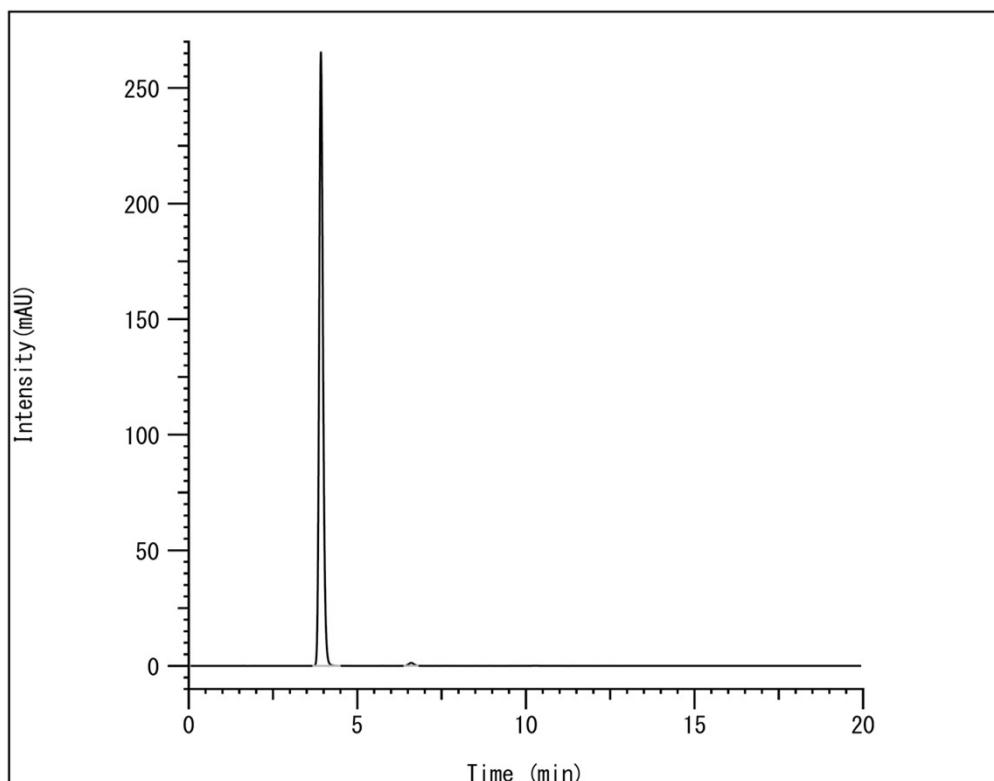
| | | | |
|-------|------------|------|-------------------|
| 製品番号 | 40 | 品名 | リクイリチン Liquiritin |
| ロット番号 | 402402 | 容量 | 20mg |
| 検査年月日 | 2024年2月20日 | 保管条件 | 室温 |

 $C_{21}H_{22}O_9$

MW : 418.39

CAS RN:551-15-5

本品は、第18改正日本薬局方試薬・試液の項「リクイリチン、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% |
|-------|---------|--------|
| 3.920 | 2111080 | 99.36 |
| 6.600 | 13623 | 0.64 |
| Total | 2124703 | 100.00 |

| | |
|------------------|---|
| 純度試験 類縁物質 (HPLC) | 主ピーケ面積百分率 : 98.0%以上 検出器 : 紫外吸光光度計 (257nm) カラム : Wakosil-II 5C18 HG (4.6 × 150mm) |
|------------------|---|

| | |
|--|---|
| カラム 温 度 : 40°C付近の一定温度 | 適合 |
| 移 動 相 : 2%酢酸/アセトニトリル 混液 (8:2) リクリイリチンの保持時間 | (99.4%) |
| 流 量 : が約4分になるように調整 する | |
| 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 | 2028年2月 (未開封) |

〒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