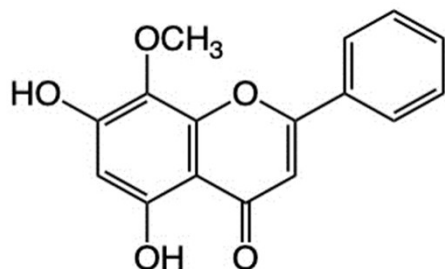


検査成績書

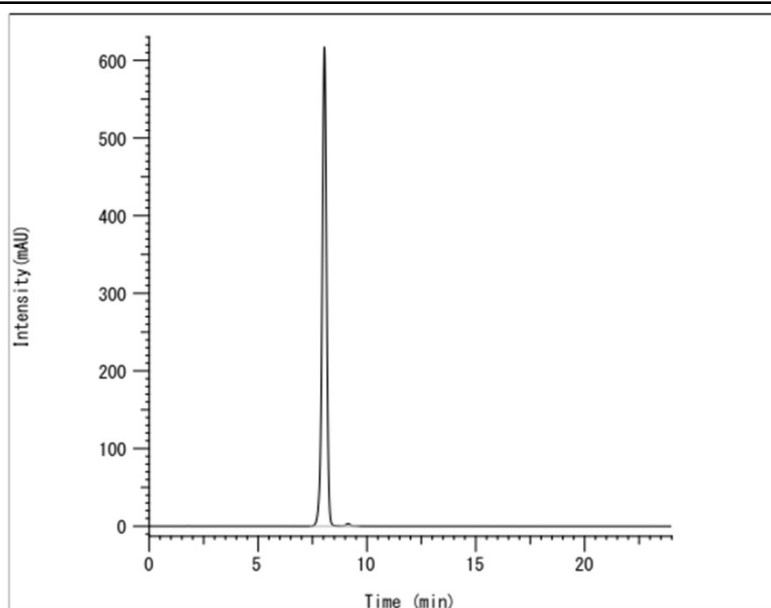
| | | | | |
|-------|------------|----|--------------|------|
| 製品番号 | 07 | 品名 | オウゴン Wogonin | |
| ロット番号 | 072307 | | 容量 | 20mg |
| 検査年月日 | 2023年6月26日 | | 保管条件 | 室温 |

C₁₆H₁₂O₅

MW : 284.26

CAS RN: 632-85-9

本品は、第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「オウゴン、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% |
|-------|---------|--------|
| 8.047 | 8649830 | 99.48 |
| 9.133 | 45061 | 0.52 |
| Total | 8694891 | 100.00 |

| | | |
|-------------|---|---------------|
| 純度試験 (HPLC) | 主ピーク面積百分率 : 99.0%以上 | 適合 (99.5%) |
| | 検出器 : 紫外吸光光度計 (280nm) カラム : Wakosil-II 5C18 HG (4.6×150mm) カラム温度 : 40°C付近の一定温度 0.1molリン酸緩衝液 移動相 : (pH2.1)/メタノール混液 (2 : 3) オウゴンの保持時間が 流量 : 約8分になるように調整する | |

| | | |
|---|-----------------------------------|----|
| | 面積測定範囲：溶媒ピークの後からオウゴニンの保持時間の約3倍の範囲 | |
| 性状 | | 適合 |
| 確認試験 | | 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 | 2025年9月 (未開封) | |

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