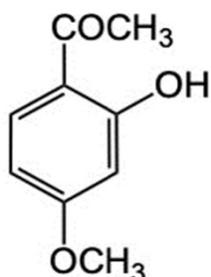


検査成績書

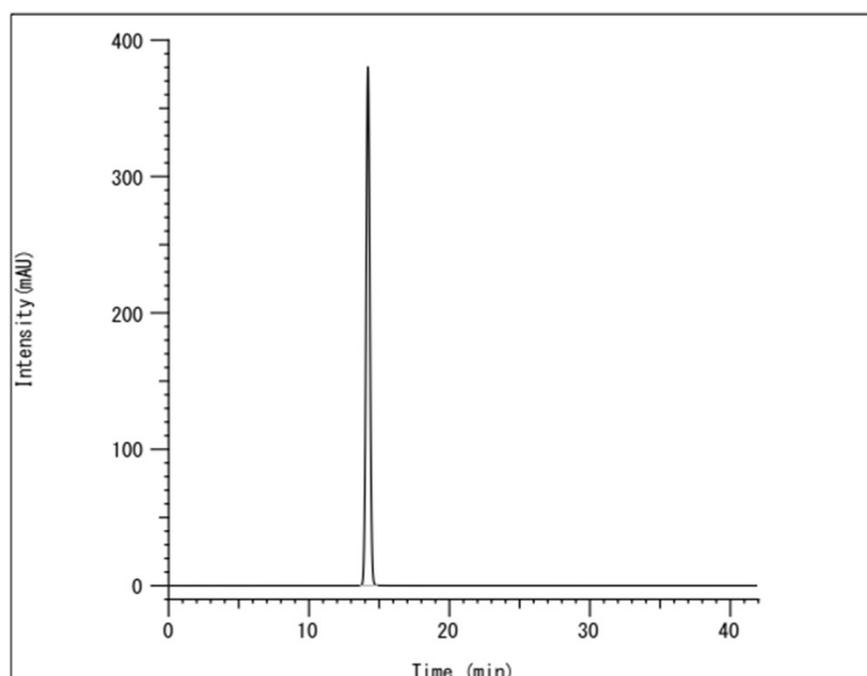
| | | | | |
|-------|-----------|------|---------------|--|
| 製品番号 | 32 | 品名 | ペオノール Paeonol | |
| ロット番号 | 322301 | 容量 | 20mg | |
| 検査年月日 | 2023年8月7日 | 保管条件 | 室温 | |

C₉H₁₀O₃

MW : 166.17

CAS RN: 552-41-0

本品は、第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「ペオノール，定量用」および「ペオノール，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% |
|--------|---------|--------|
| 14.200 | 7094192 | 100.00 |
| Total | 7094192 | 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 (274 nm) カラム：Wakosil-II 5C18 HG (4.6×150mm) カラム温度：20°C付近の一定温度 移動相：水/アセトニトリル/酢酸 (100) 混液 (65 : 35 : 2) | 適合 (100.0%) |
|-------------|--|----------------|

| | | |
|---|--|-------|
| | ペオノールの保持時間が 流 量 : 約14分になるよう調整する 面積測定範囲 : ペオノールの保持時間の 約3倍の範囲 | |
| 定量法(qNMR純度) | | 99.8% |
| ピークの単一性 | | 適合 |
| 水分(電量滴定による) | | 0.3% |
| 性状 | | 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 | 2027年1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