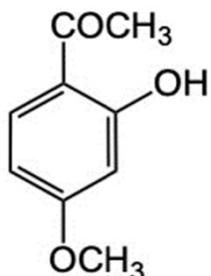


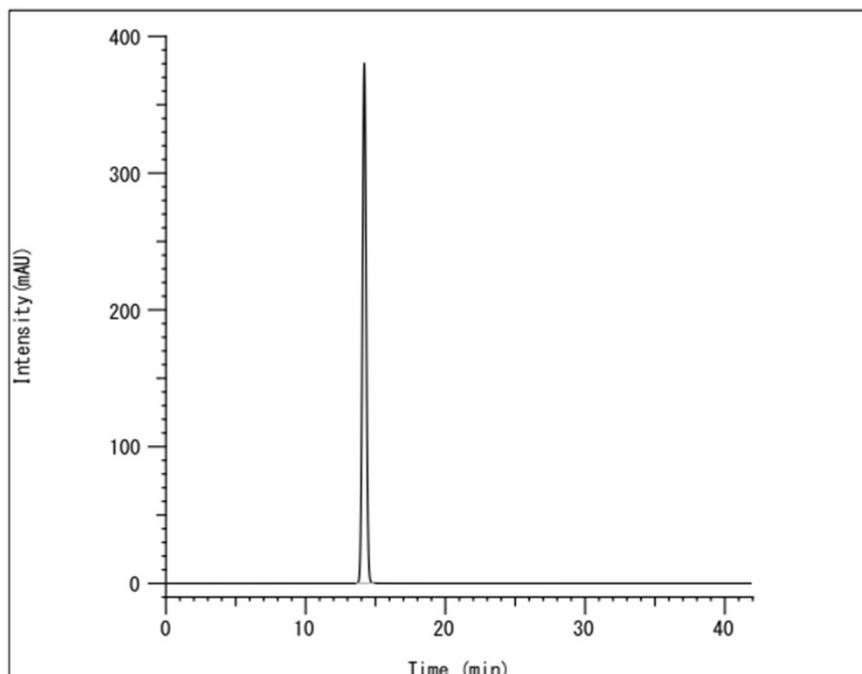
## 検査成績書

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



C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>O<sub>3</sub>  
MW : 166.17  
CAS RN: 552-41-0

本品は、第18改正日本薬局方 試葉・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	適合 (100.0%)
	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)	

流 量	ペオノールの保持時間が約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