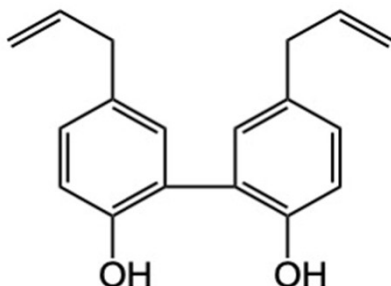


## 検査成績書

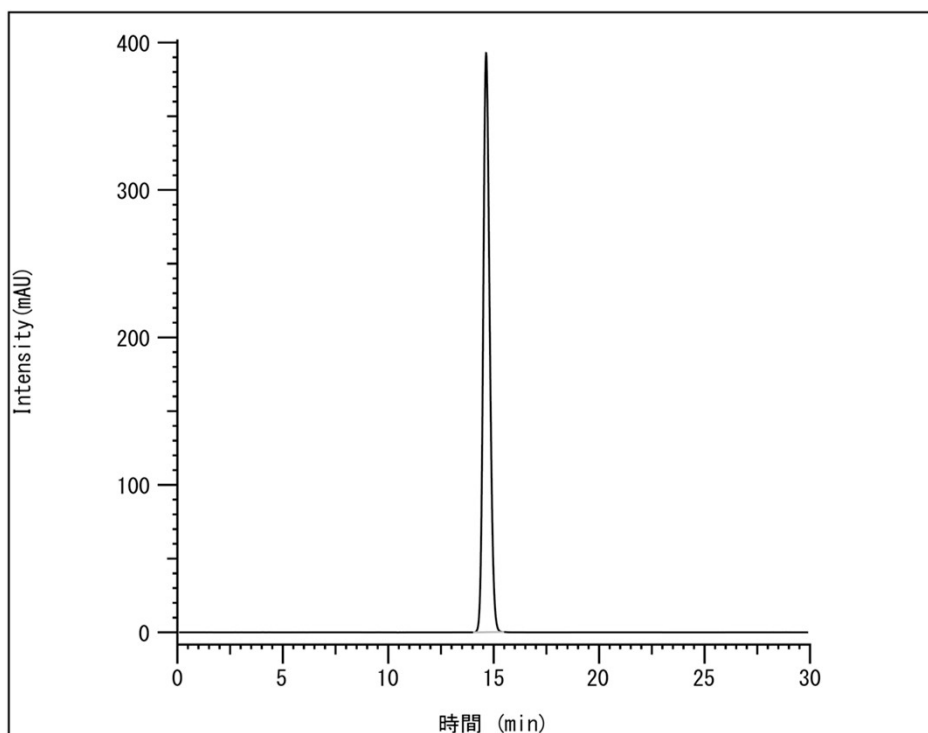
製品番号	37	品名	マグノロール Magnolol	
ロット番号	372410	容量	20mg	
検査年月日	2024年11月19日	保管条件	室温	

C<sub>18</sub>H<sub>18</sub>O<sub>2</sub>

MW : 266.33

CAS RN: 528-43-8

本品は、第19改正日本薬局方 試薬・試液の項「マグノロール，定量用、薄層クロマトグラフィ用」規格に適合する。



保持時間	面積	面積%
14.643	8415190	100.00
Total	8415190	100.00

純度試験 類縁物質 (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 (289nm) カラム：Wakosil-II 5C18 HG (φ 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(50:50:1)	

	流 量 : マグノロールの保持時間が約14分になるように調整 面積測定範囲 : マグノロールの保持時間の約2倍の範囲	
定量法(qNMR純度)		99.7%
ピークの単一性		適合
水分(電量滴定による)		0.2%
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	2026年10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