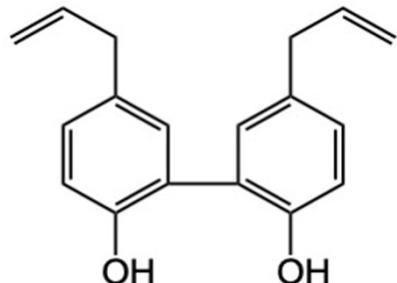


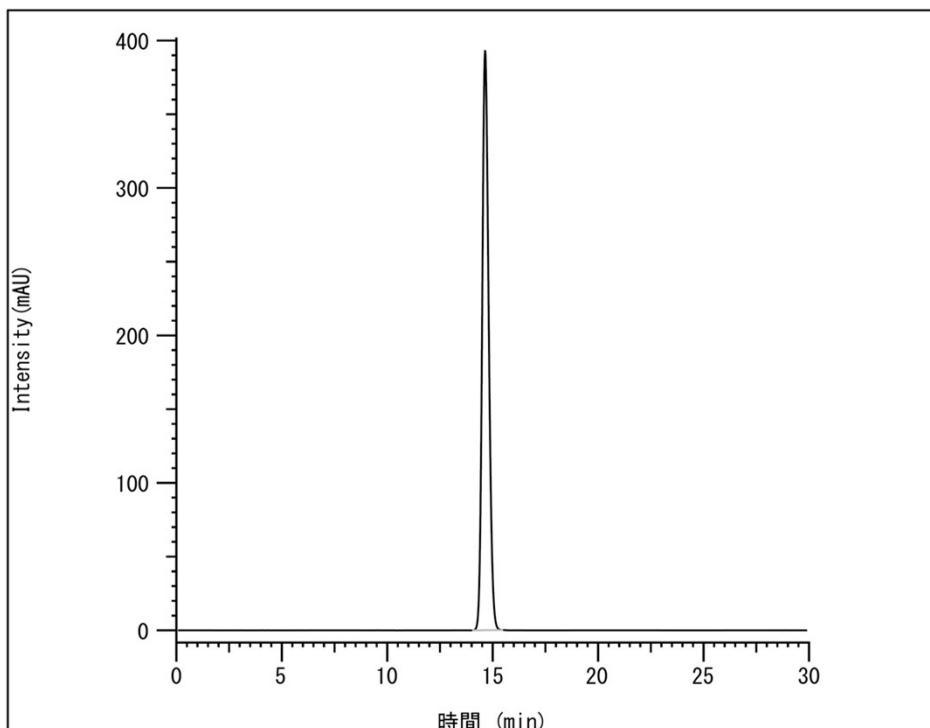
検査成績書

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



C₁₈H₁₈O₂
MW : 266.33
CAS RN: 528-43-8

本品は、第18改正日本薬局方 試葉・試液の項「マグノロール、定量用、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%
14.643	8415190	100.00
Total	8415190	100.00

純度試験 (HPLC)	類縁物質	主ピーグ面積百分率 : 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%
ピークの单一性	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