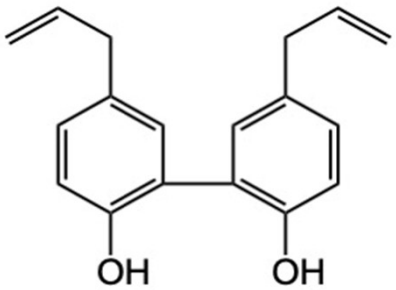
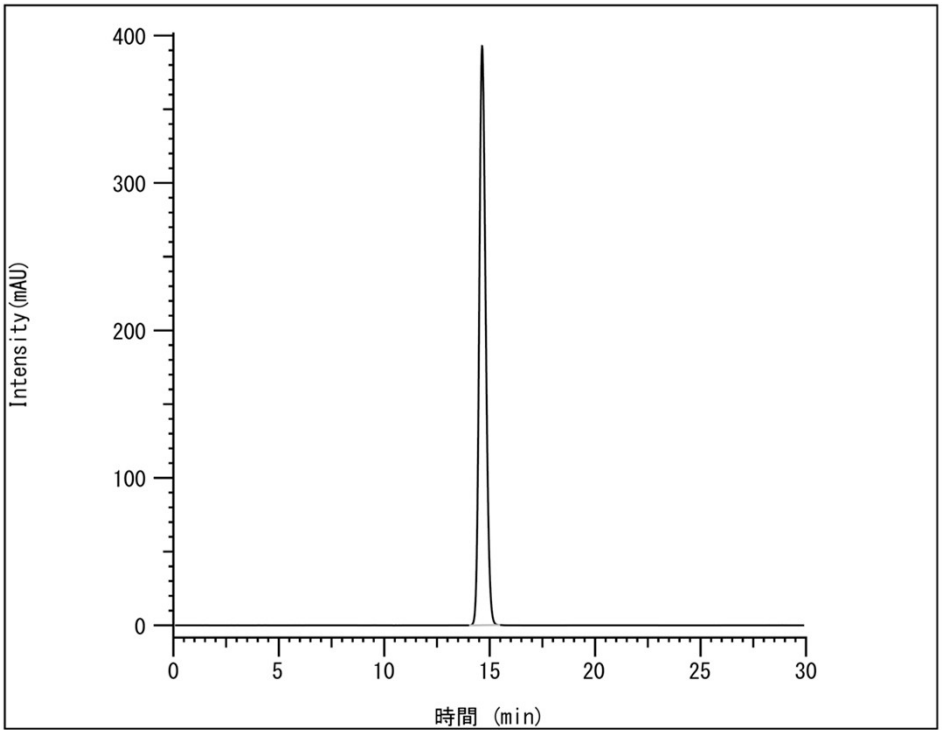
検査成績書

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



$C_{18}H_{18}O_2$
MW：266.33
CAS RN: 528-43-8

本品は、第18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　類縁物質 （HPLC）	主ピーク面積百分率：99.0%以上 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)	適合 （100%）

	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