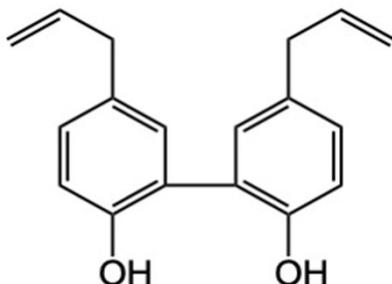


## 検査成績書

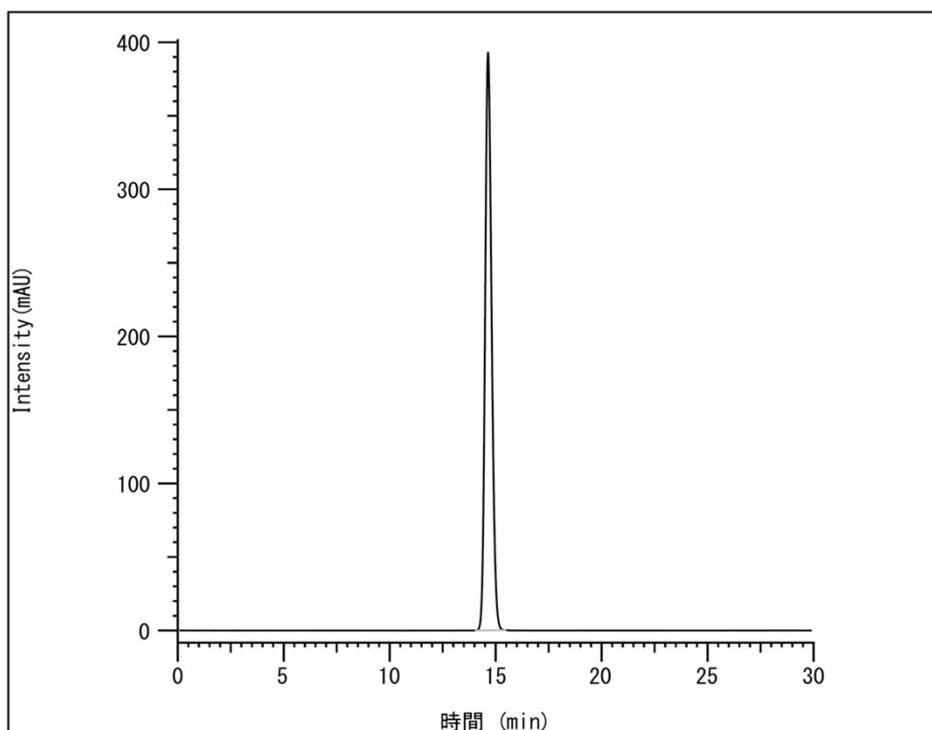
製品番号	37	品名	マグノロール Magnolol	
ロット番号	372410	容量	20mg	
検査年月日	2024年11月19日	保管条件	室温	

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 弊社が販売する生薬成分標準物質には有効期限を設定しておりません。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。		

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