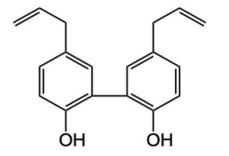
検査成績書

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

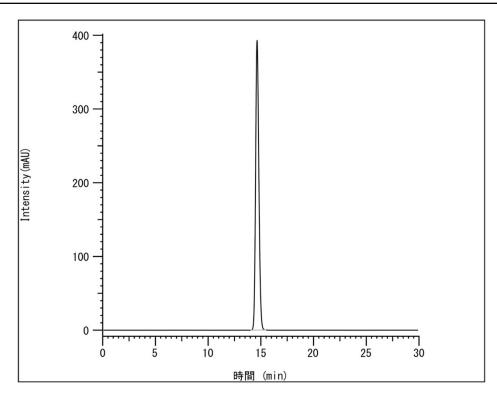


 $\mathsf{C}_{18}\mathsf{H}_{18}\mathsf{O}_2$

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

主ピーク面積百分率: 99.0%以上

検 出 器 : 紫外吸光光度計 (289nm)

か ラ ム : Wakosil-II 5C18 HG (ϕ

 4.6×150 mm)

カラム温度: 20°C付近の一定温度

| カ ノ Δ 瘟 皮 ・ ZU U N 近の一足温皮

(HPLC)

純度試験 類縁物質 水/アセトニトリル/酢 移動相:

酸(100)混液(50:50:1) (100%)

適合

	流 量 面積測定範囲	: マグノロールの保持時間が約14分になるように調整: 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(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。

尚、使用期限は安定性モニタリング試験に基づき順次設定します。

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