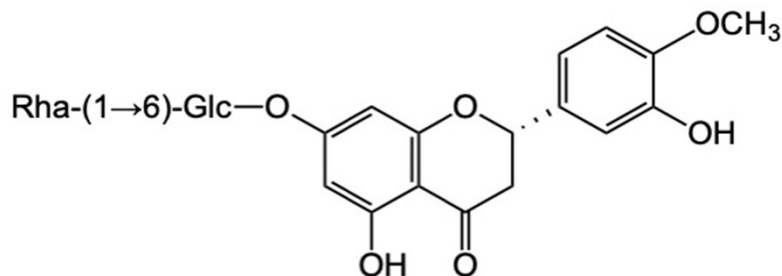


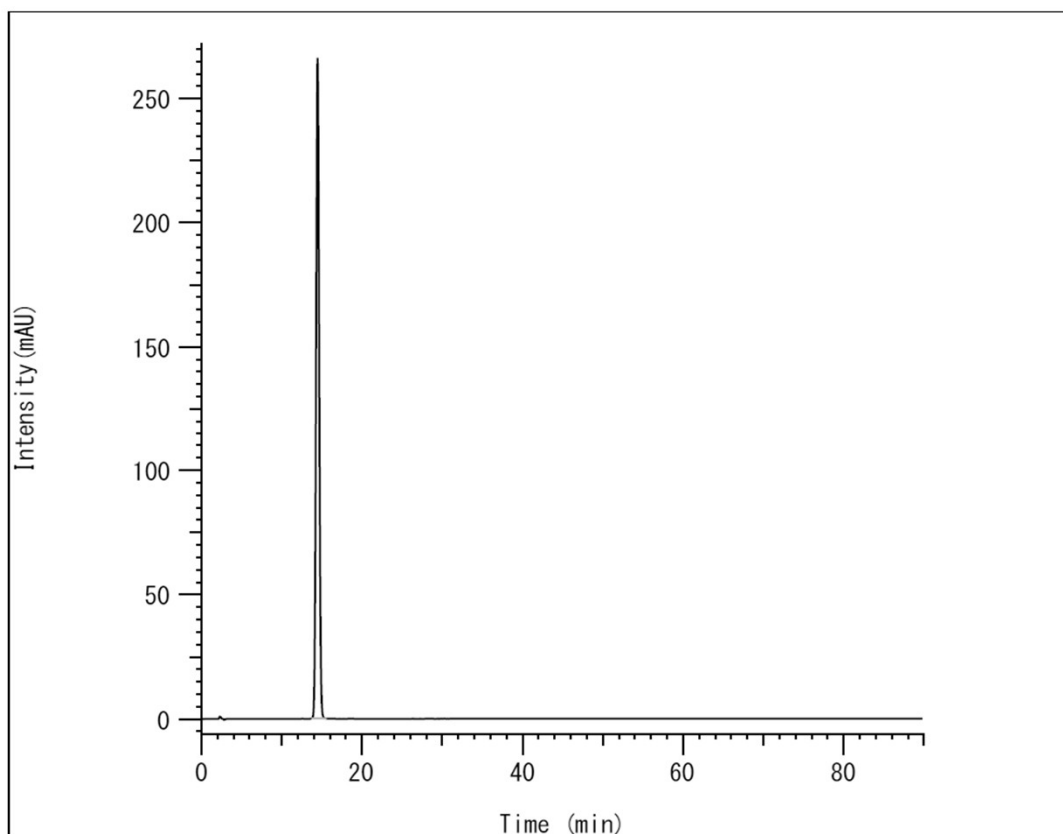
検査成績書

製品番号	33	品名	ヘスペリジン Hesperidin
ロット番号	332406	容量	20mg
検査年月日	2024年6月4日	保管条件	室温



$C_{28}H_{34}O_{15}$
 MW : 610.56
 CAS RN: 520-26-3

本品は、第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「ヘスペリジン，定量用」および「ヘスペリジン，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%
14.470	7103134	100.00
Total	7103134	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（285nm）

カ ラ ム：Wakosil-II 5C18 HG
（φ4.6×150mm）

純度試験 類縁物質 (HPLC)	カラム温度：40℃付近の一定温度 移動相：水／アセトニトリル／酢酸(100)混液(82：18：1) 流量：毎分1.0 mL (ヘスペリジンの保持時間約15分) 面積測定範囲：ヘスペリジンの保持時間の約6倍の範囲	適合 (100%)
性状		適合
旋光度 $[\alpha]_D^{20}$ ：-100 ～ -120°		適合 (-112°)
吸光度 $E_{1cm}^{1\%}$ (284 nm)：310 ～ 340		適合 (327)
純度試験 類縁物質 (TLC)		適合
水分 (電量滴定による)		4.5%
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8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