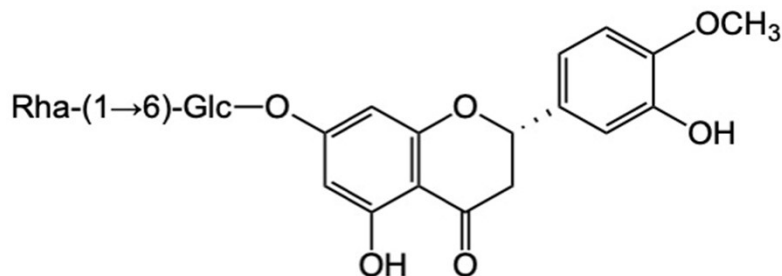


検査成績書

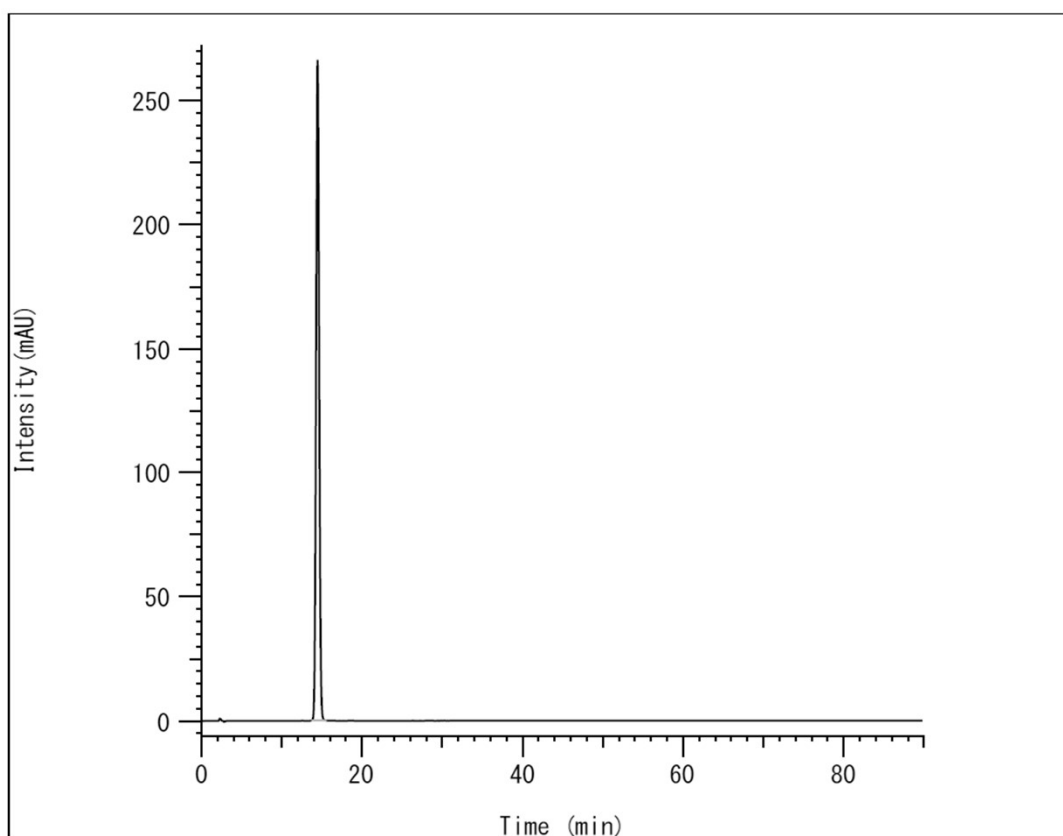
製品番号	33	品名	ヘスペリジン Hesperidin
ロット番号	332406	容量	20mg
検査年月日	2024年6月4日	保管条件	室温

C₂₈H₃₄O₁₅

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°C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 (100.0%)
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%
<p>使用上の注意</p> <p>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。</p>		

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