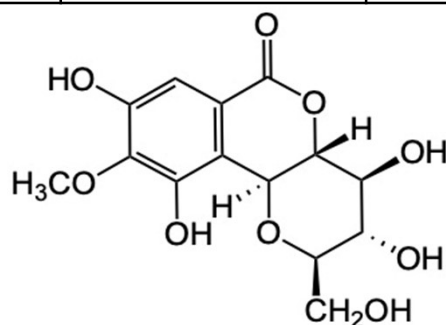


検査成績書

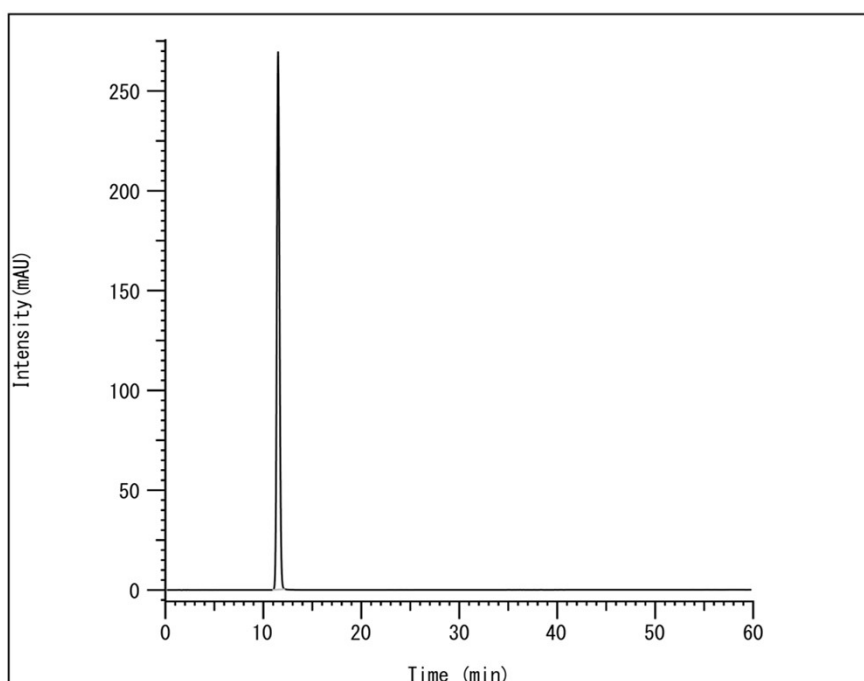
製品番号	34	品名	ベルゲニン Bergenin
ロット番号	342406	容量	20mg
検査年月日	2024年6月5日	保管条件	室温

C₁₄H₁₆O₉

MW : 328.27

CAS RN: 477-90-7

本品は、第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「ベルゲニン，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%
11.510	5172642	100.00
Total	5172642	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 (276nm)

カラム：Wakosil-II 5C18 HG
(4.6×150mm)

カラム温度：40°C付近の一定温度

純度試験 (HPLC)	移動相 : 0.01molリン酸/アセトニ トリル混液 (94 : 6) ベルゲニンの保持時間が 流量 : 約12分になるように調整 する 溶媒ピークの後からベル 面積測定範囲 : ゲニンの保持時間の約5倍 の範囲	適合 (100.0%)
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。 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