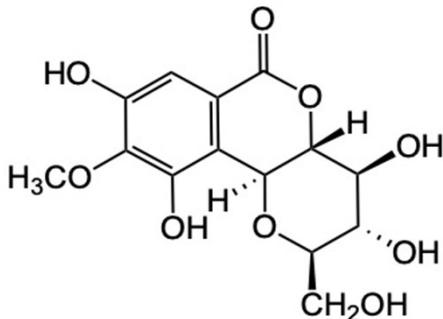


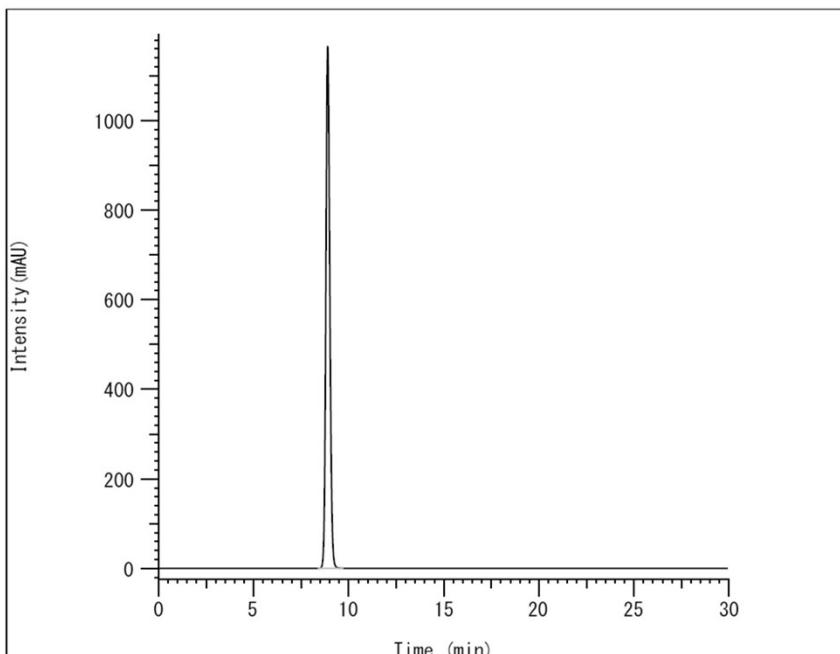
検査成績書

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	2025年5月12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」及び日本薬局方外生薬規格2022「ベルゲニン、定量用」規格に適合する。



保持時間	面積	面積%
8.893	16752178	100.00
Total	16752178	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 (272nm) カラム : Wakosil-II 5C18 HG (4.6×150mm) カラム温度 : 30°C付近の一定温度	
--	--

純度試験 類縁物質 (HPLC)	移動相 : 水/アセトニトリル混液 (9:1) ベルゲニンの保持時間が 流 量 : 約9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3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
吸光度 $E_{1cm}^{1\%}$ (270nm) : 240～255		適合 (241)
水分 (電量滴定による)		3.1%
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	2027年5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