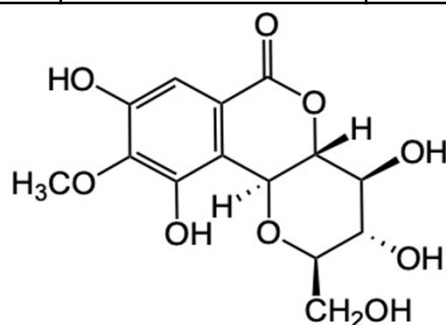


検査成績書

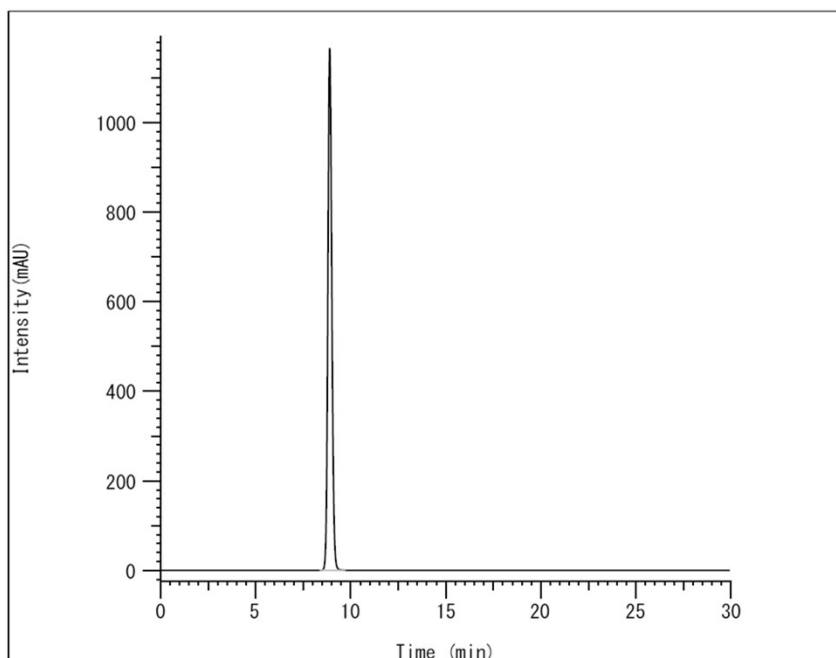
製品番号	34	品名	ベルゲニン Bergenin
ロット番号	342406	容量	20mg
検査年月日	2025年5月12日	保管条件	室温

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℃付近の一定温度

純度試験 (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 $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ (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