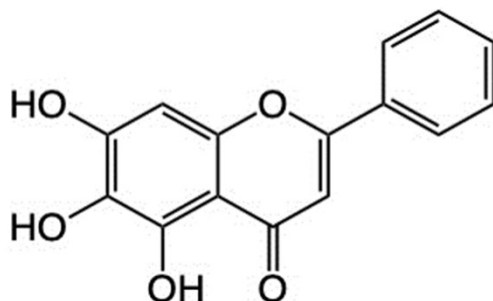


## 検査成績書

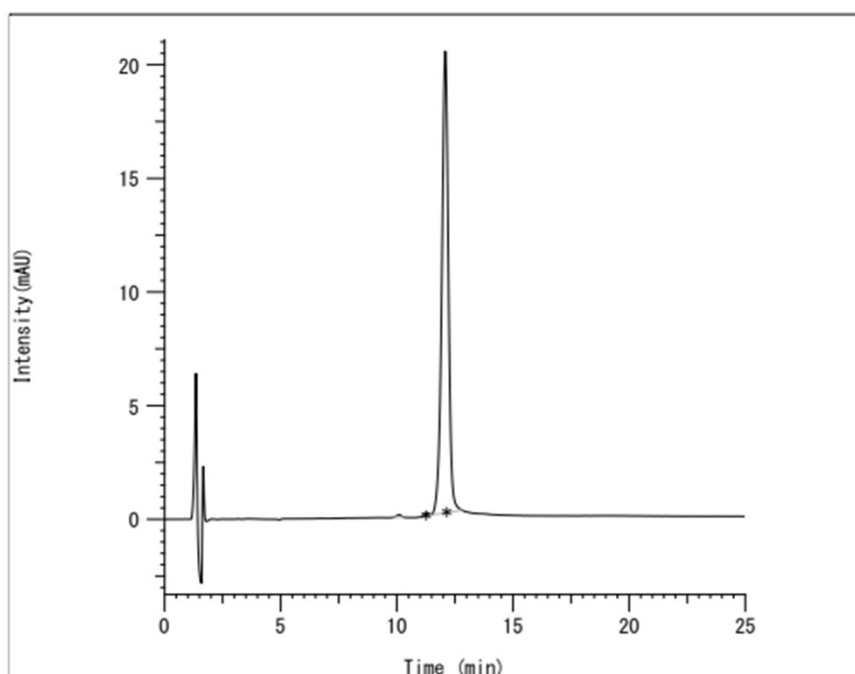
製品番号	25	品名	バイカレイン Baicalein	
ロット番号	252306		容量	20mg
検査年月日	2023年6月23日		保管条件	室温

C<sub>15</sub>H<sub>10</sub>O<sub>5</sub>

MW : 270.24

CAS RN: 491-67-8

本品は、第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「バイカレイン，分離確認用」規格に適合する。



保持時間	面積	面積%
10.087	1604	0.40
11.277	1457	0.36
12.083	398495	99.24
Total	401556	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 (254nm)

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)	酢酸アンモニウム3.85 gを 移動相 : 水720 mLに溶かし、酢酸 (100) 5 mL及びアセトニ トリル280 mLを加える 流量 : 毎分1.0 mL 面積測定範囲 : バイカレインの保持時間 の約2倍の範囲	適合 (99.2%)
性状		適合
確認試験 (UV)		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。		
使用期限	2025年10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