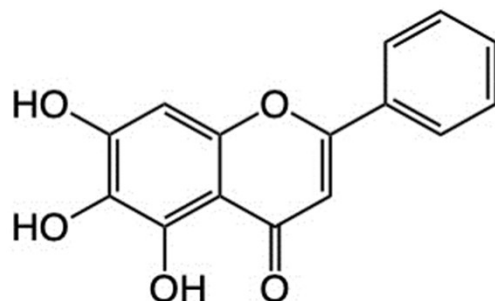


## 検査成績書

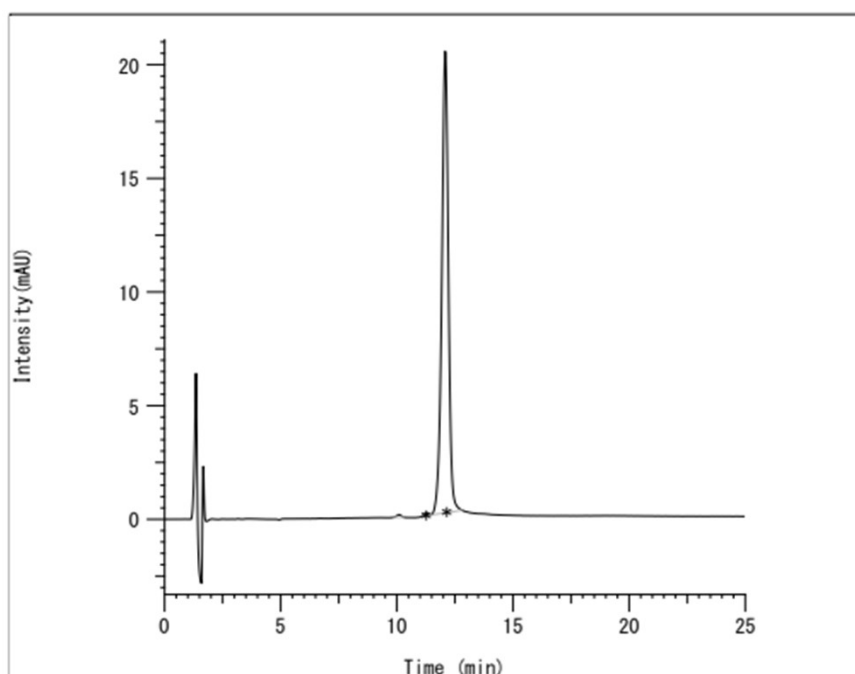
製品番号	25	品名	バイカレイン Baicalein	
ロット番号	252306		容量	20mg
検査年月日	2023年6月23日		保管条件	室温

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 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。		

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