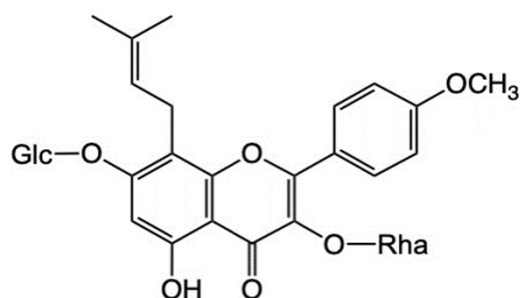


## 検査成績書

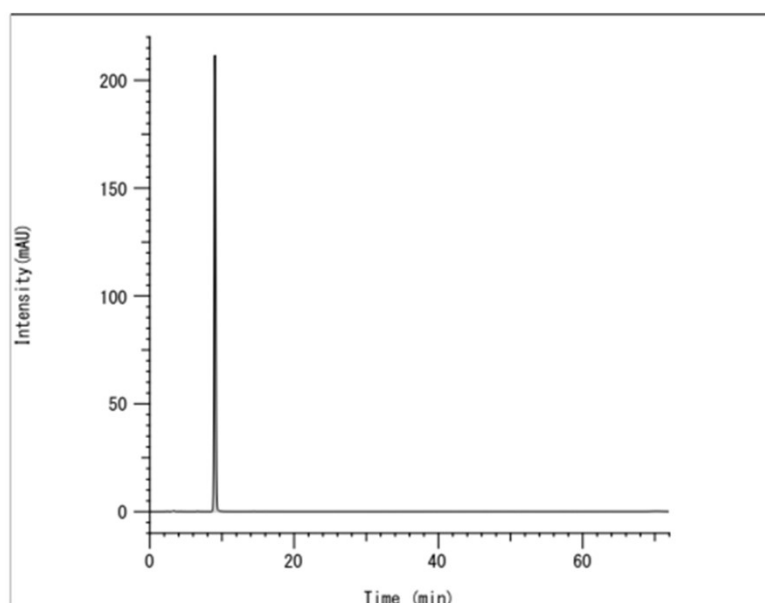
製品番号	04	品名	イカリイン Icariin	
ロット番号	042302		容量	20mg
検査年月日	2023年4月24日		保管条件	室温

C<sub>33</sub>H<sub>40</sub>O<sub>15</sub>

MW : 676.66

CAS RN: 489-32-7

本品は、第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「イカリイン，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%
3.350	4164	0.15
9.027	2855381	99.85
Total	2859545	100.00

純度試験 (HPLC)

主ピーク面積百分率：99.0%以上  
 検出器：紫外吸光光度計 (270nm)  
 カラム：Wakosil-II 5C18 HG (4.6×150mm)  
 カラム温度：50°C付近の一定温度  
 移動相：水/アセトニトリル混液 (73：27)  
 流量：1.0mL/min.(イカリインの保持時間は約9分)  
 面積測定範囲：溶媒ピークの後からイカリインの保持時間の約8倍の範囲

性状	適合
純度試験 類縁物質 (TLC)	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