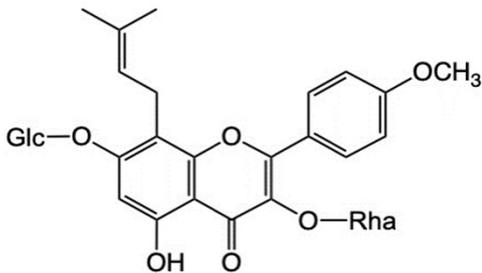
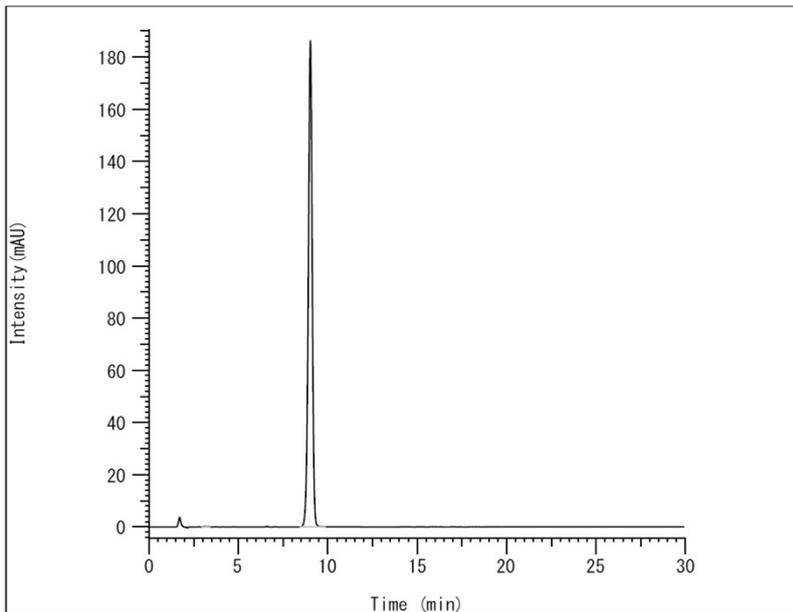


## 検査成績書

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	2025年5月13日		保管条件	室温															
																			
$C_{33}H_{40}O_{15}$ 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」及び日本薬局方外生薬規格2022「イカリイン，定量用」規格に適合する。																			
																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th>保持時間</th> <th>面積</th> <th>面積%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.163</td> <td>2524</td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>3.307</td> <td>1491</td> <td>0.05</td> </tr> <tr> <td>9.023</td> <td>2816187</td> <td>99.86</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>2820202</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>					保持時間	面積	面積%	3.163	2524	0.09	3.307	1491	0.05	9.023	2816187	99.86	Total	2820202	100.00
保持時間	面積	面積%																	
3.163	2524	0.09																	
3.307	1491	0.05																	
9.023	2816187	99.86																	
Total	2820202	100.00																	
純度試験 類縁物質 (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：40°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)			適合 (99.9%)															

	溶媒ピークの後からイカリ 面積測定範囲：ラインの保持時間の約3倍 の範囲	
性状		適合
純度試験 類縁物質 (TLC)		適合
吸光度 $E_{1cm}^{1\%}$ (270nm) : 374 ~ 413		適合 (379)
水分 (電量滴定による)		2.2%
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)	

〒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