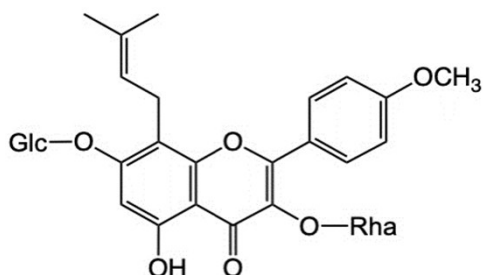


## 検査成績書

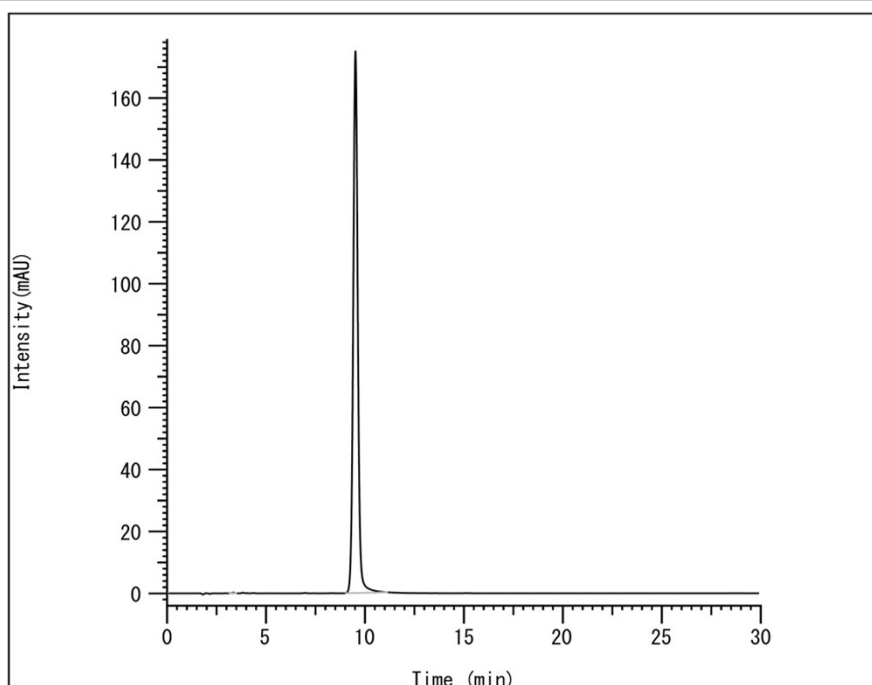
製品番号	04	品名	イカリイン Icariin
ロット番号	042510	容量	20mg
検査年月日	2025年10月24日	保管条件	室温

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」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。



保持時間	面積	面積%
3.363	2381	0.08
9.523	2826458	99.92
Total	2828839	100.00

純度試験 類縁物質 (HPLC)	主ピーク面積百分率：99.0%以上	適合 (99.9%)
	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℃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)	

	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 (395)
水分 (電量滴定による)		1.5%
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	2030年1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