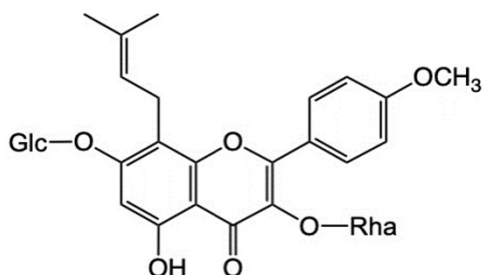


検査成績書

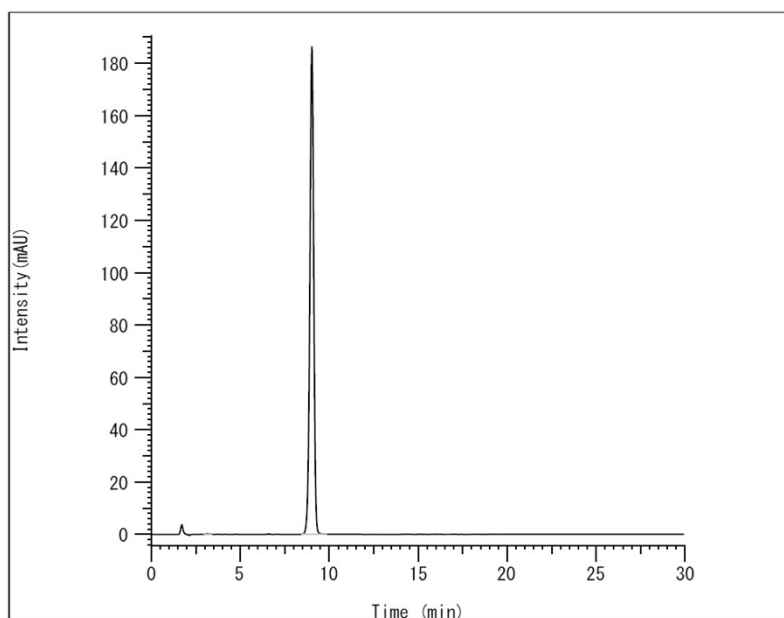
製品番号	04	品名	イカリイン Icaritin
ロット番号	042302	容量	20mg
検査年月日	2025年5月13日	保管条件	室温

C₃₃H₄₀O₁₅

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%
3.163	2524	0.09
3.307	1491	0.05
9.023	2816187	99.86
Total	2820202	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	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