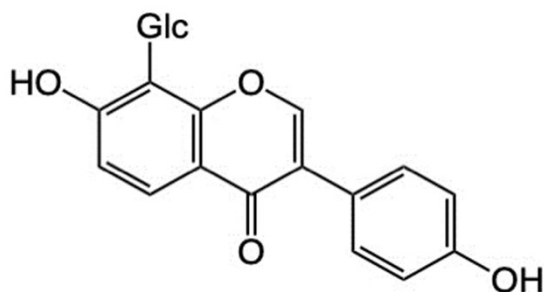


## 検査成績書

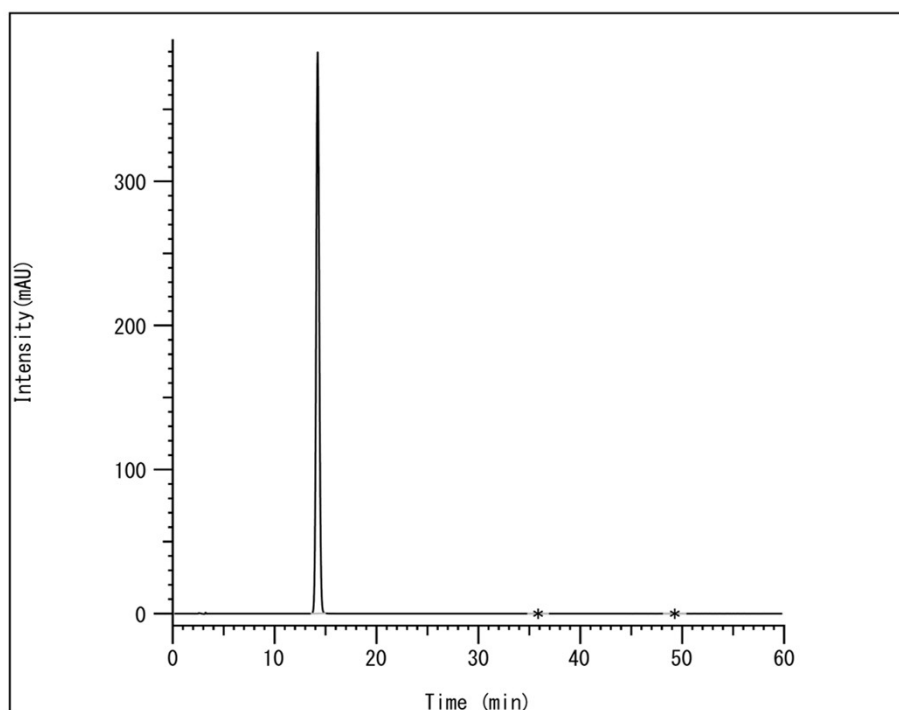
製品番号	29	品名	プエラリン Puerarin	
ロット番号	292312		容量	20mg
検査年月日	2023年12月4日		保管条件	室温

C<sub>21</sub>H<sub>20</sub>O<sub>9</sub>

MW : 416.38

CAS RN: 3681-99-0

本品は、第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「プエラリン，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%
14.227	8201961	99.64
35.857	15897	0.19
49.193	13396	0.16
Total	8231254	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 (250nm)

カラム：Wakosil-II 5C18 HG (φ4.6×150mm)

カラム温度：40℃付近の一定温度

	移動相 : 0.05mol/Lリン酸二水素ナトリウム試液/アセトニトリル混液 (9:1) 流量 : プエラリンの保持時間が約15分になるように調整す
性状	適合
確認試験 (IR)	適合
純度試験 類縁物質 (TLC)	適合
水分 (電量滴定による)	4.1%
<b>使用上の注意</b> 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