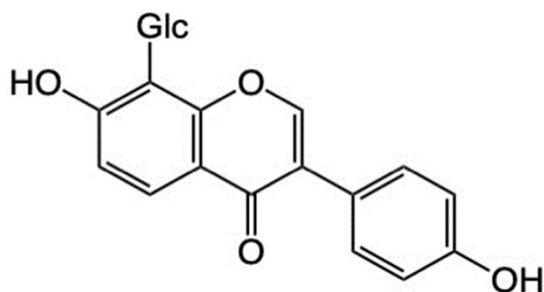


## 検査成績書

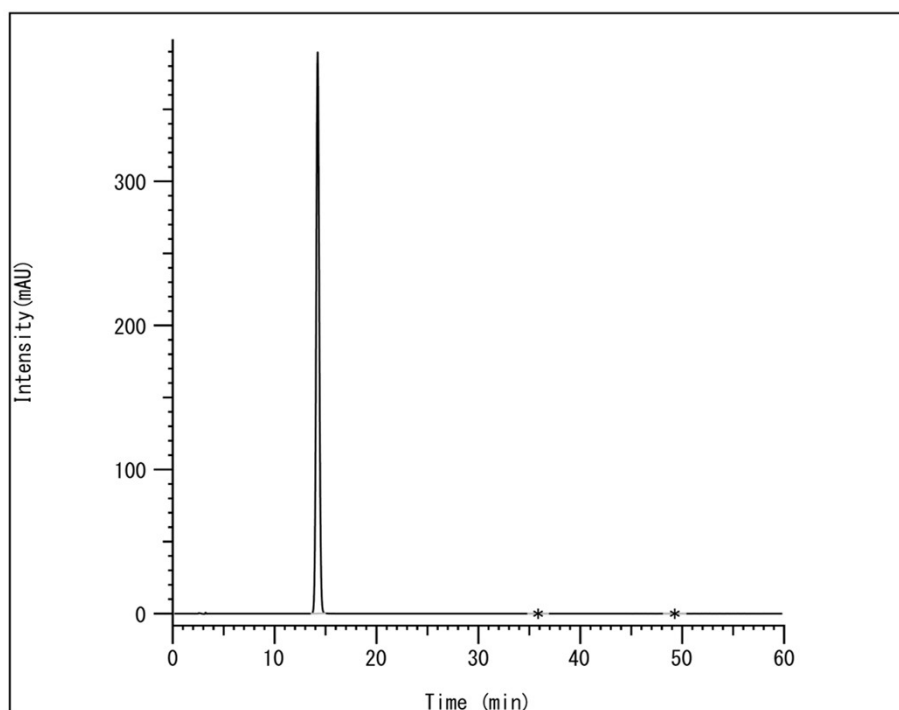
製品番号	29	品名	プエラリン Puerarin	
ロット番号	292312		容量	20mg
検査年月日	2023年12月4日		保管条件	室温

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

主ピーク面積百分率：99.0%以上

検出器：紫外吸光光度計（250nm）

純度試験 類縁物質 (HPLC)	カラム : Wakosil-II 5C18 HG ( $\phi$ 4.6×150mm) カラム温度 : 40°C付近の一定温度 0.05mol/Lリン酸二水素ナ 移動相 : トリウム試液/アセトニト リル混液 (9:1) プエラリンの保持時間が 流量 : 約15分になるように調整 する	適合 (99.6%)
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%
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	2025年12月 (未開封)	

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