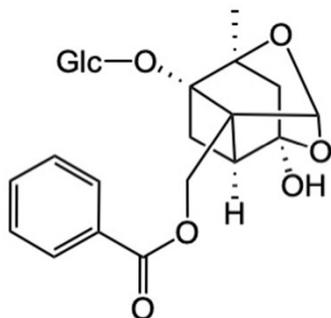


検査成績書

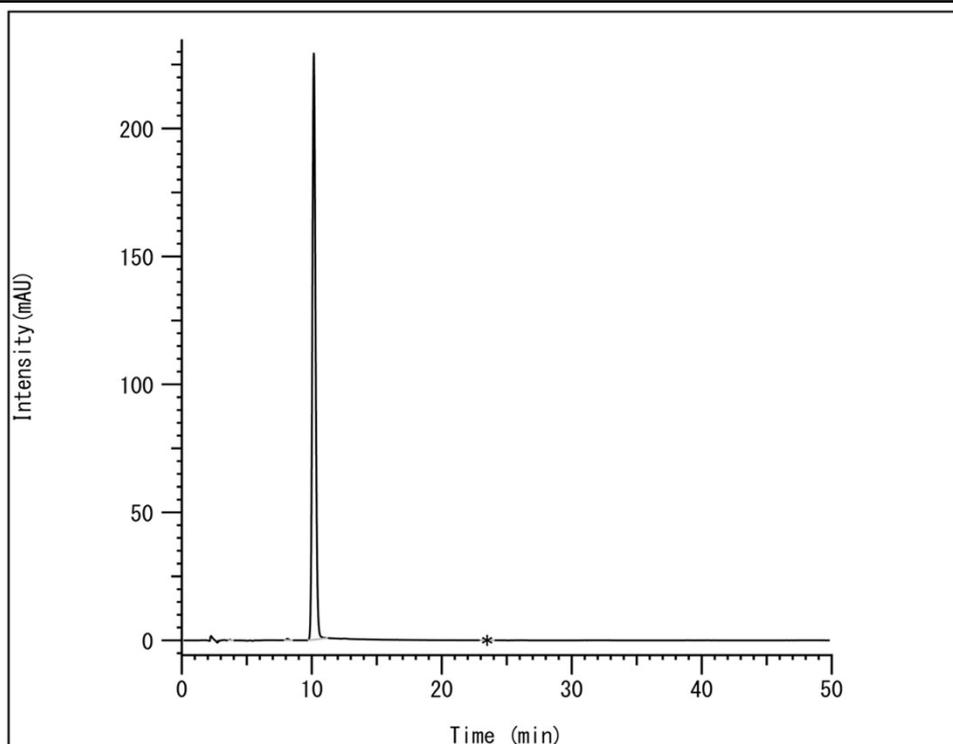
製品番号	31	品名	ペオニフロリン Paeoniflorin	
ロット番号	312404		容量	20mg
検査年月日	2024年4月16日	保管条件	室温	


 $C_{23}H_{28}O_{11}$

MW : 480.46

CAS RN: 23180-57-6

本品は、第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「ペオニフロリン，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%
3.693	2715	0.07
8.130	8590	0.22
10.160	3977991	99.67
23.390	2063	0.05
Total	3991359	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 (232nm)

カラム：Wakosil-II 5C18 HG (φ
4.6×150mm)

純度試験 類縁物質 (HPLC)	カラム温度：20℃付近の一定温度 移動相：水／アセトニトリル／リン酸混液(850：150：1) ペオニフロリンの保持時間 流量：間が約10分になるように調整する	適合 (99.7%)
性状		適合
確認試験 (IR)		適合
吸光度 $E_{1cm}^{1\%}$ (230nm)：250～270		適合 (264)
純度試験 類縁物質 (TLC)		適合
水分 (電量滴定による)		2.3%
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	2028年4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