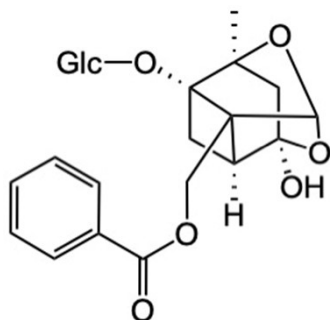


## 検査成績書

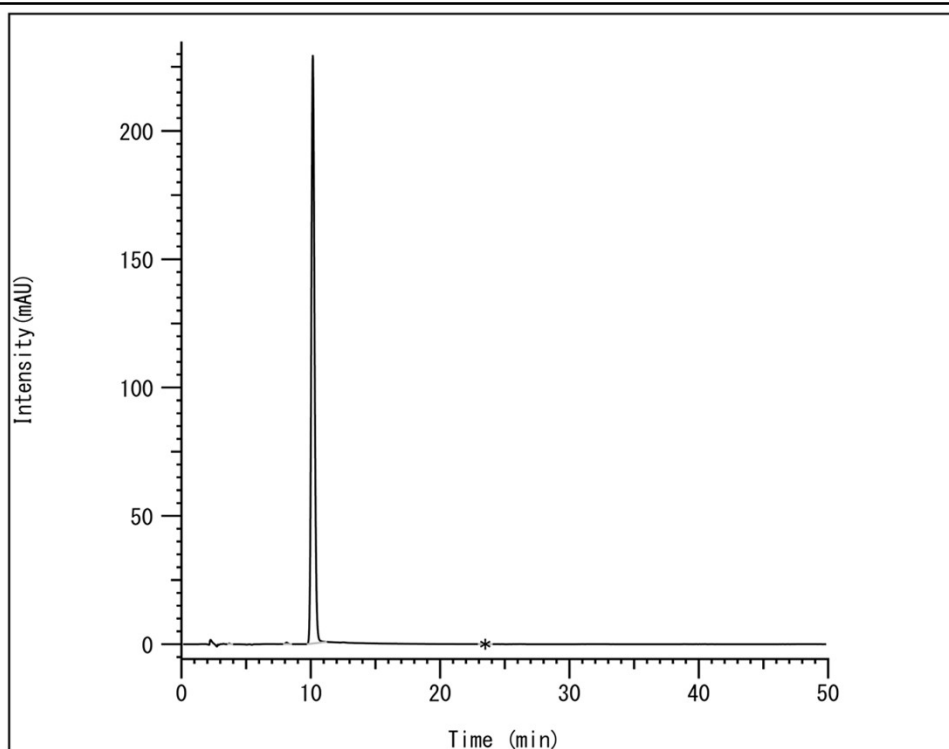
製品番号	31	品名	ペオニフロリン Paeoniflorin
ロット番号	312404	容量	20mg
検査年月日	2024年4月16日	保管条件	室温

C<sub>23</sub>H<sub>28</sub>O<sub>11</sub>

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°C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 $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ (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%
<p>使用上の注意</p> <p>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。</p> <p>尚、使用期限は安定性モニタリング試験に基づき順次設定します。</p>		

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