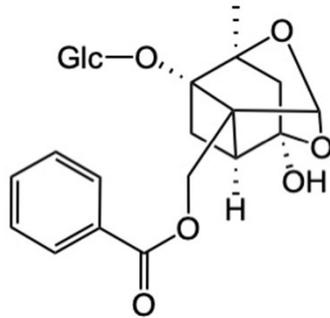


## 検査成績書

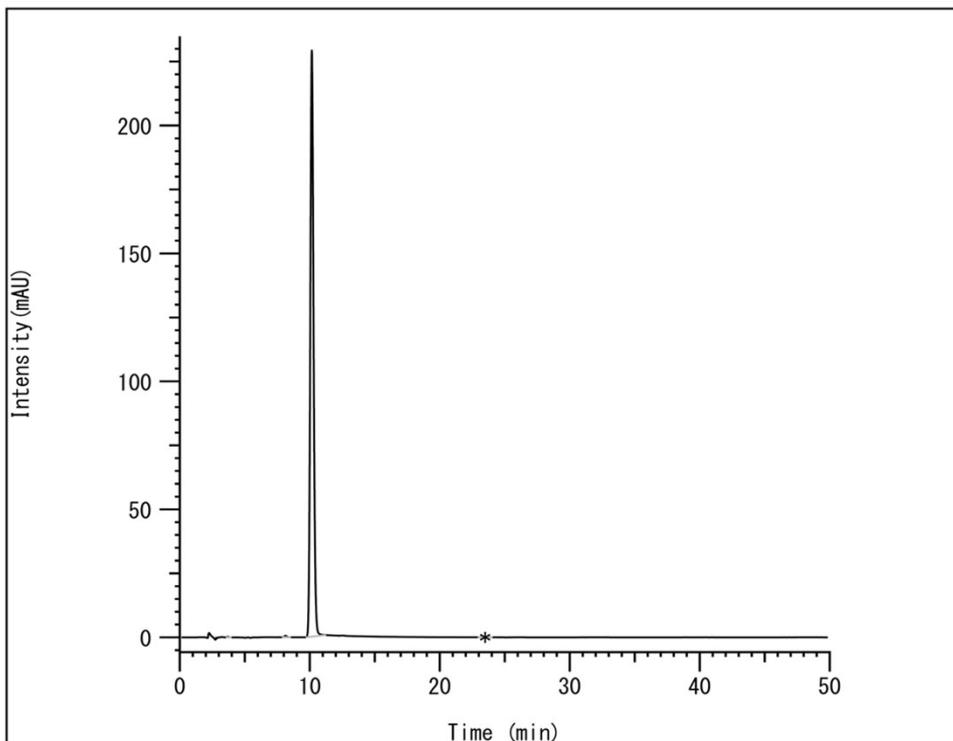
製品番号	31	品名	ペオニフロリン Paeoniflorin	
ロット番号	312404		容量	20mg
検査年月日	2024年4月16日		保管条件	室温

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

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 (232nm)

カラム：Wakosil-II 5C18 HG (φ4.6×150mm)

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)

	流 量 : ペオニフロリンの保持時間が約10分になるように調整する	
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>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。</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