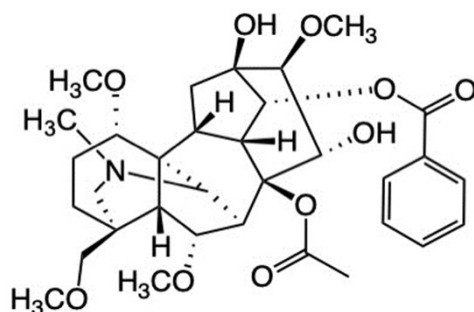


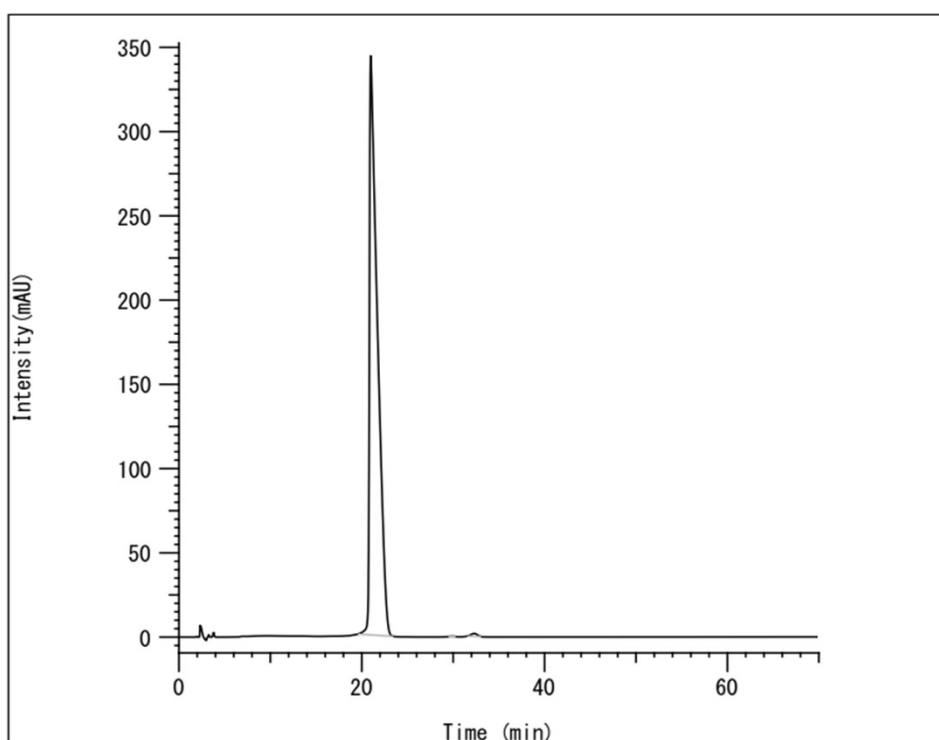
検査成績書

製品番号	28	品名	ヒパコニチン Hypaconitine
ロット番号	282309	容量	20mg
検査年月日	2023年9月28日	保管条件	冷蔵 (10°C以下)



$C_{33}H_{45}NO_{10}$
 MW : 615.71
 CAS RN: 6900-87-4

本品は、第19改正日本薬局方 試薬・試液の項「ヒパコニチン，純度試験用」規格に適合する。



保持時間	面積	面積%
20.980	20678232	99.60
29.900	5109	0.03
32.303	78792	0.38
Total	20762133	100.00

主ピーク面積百分率：98.0%以上
 検出器：紫外吸光光度計 (231nm)
 カラム：Wakosil-II 5C18 HG
 (φ4.6×150mm)
 カラム温度：40°C付近の一定温度

純度試験 類縁物質 (HPLC)	移動相 : ブシ用リン酸塩緩衝液 / テトラヒドロフラン混液 (9 : 1) 流量 : ヒパコニチンの保持時間が約23分になるように調整する 面積測定範囲 : 溶媒のピークの後からヒパコニチンの保持時間の約3倍の範囲	適合 (99.6%)
性状		適合
確認試験 (IR)		適合
吸光度 $E_{1cm}^{1\%}$ (230nm) : 217~262		適合 (227)
純度試験 類縁物質 (TLC)		適合
水分 (電量滴定による) 1.0%以下		適合 (0.3%)
<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>		
使用期限	2028年1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