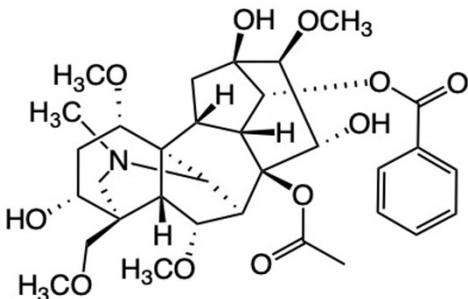


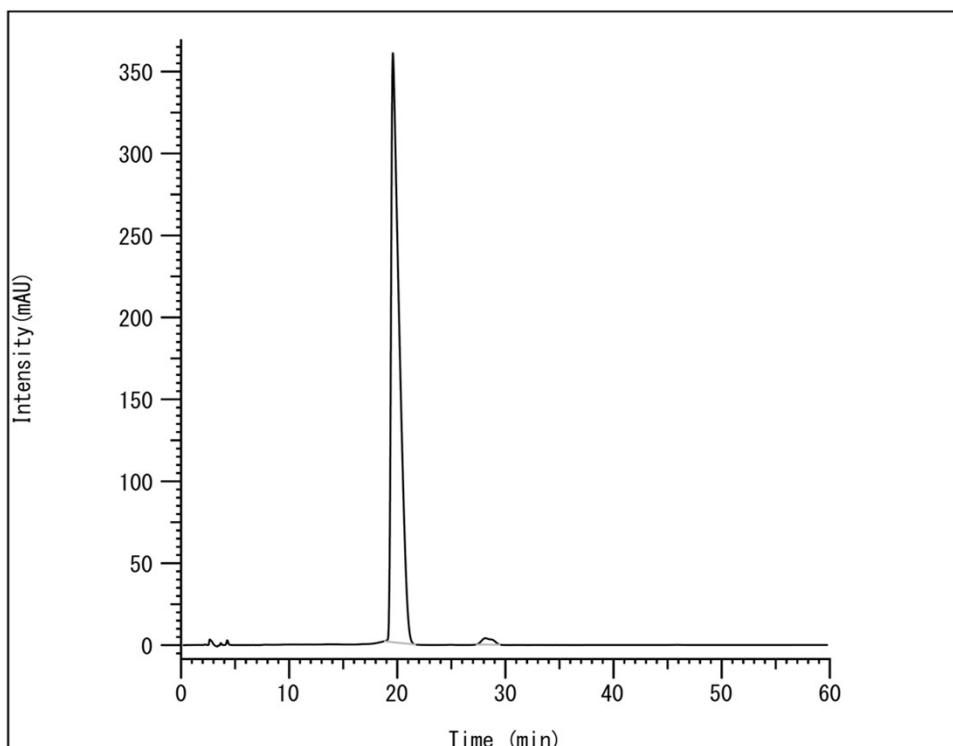
## 検査成績書

製品番号	38	品名	メサコニチン Mesaconitine
ロット番号	382401	容量	20mg
検査年月日	2024年1月30日	保管条件	冷蔵 (10°C以下)



C<sub>33</sub>H<sub>45</sub>N O<sub>11</sub>  
MW : 631.71  
CAS RN: 2752-64-9

本品は、第18改正日本薬局方 試葉・試液の項「メサコニチン、純度試験用」規格に適合する。



保持時間	面積	面積%
19.600	18851421	98.48
28.147	291838	1.52
Total	19143259	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 (φ 4.6×150mm)	
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合液(9:1) メサコニチンの保持時間 流 量 : が約19分になるように調整する 溶媒のピークの後からメ 面積測定範囲 : サコニチンの保持時間の約3倍の範囲	適合 (98.5%)
性状		適合
確認試験 (IR)		適合
吸光度 $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ (230nm) : 211～247		適合 (216)
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 (0.2%)
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