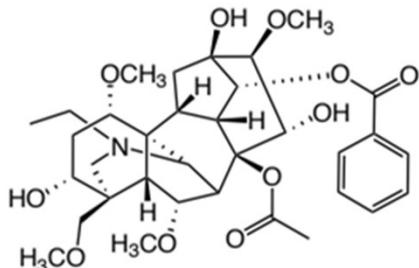


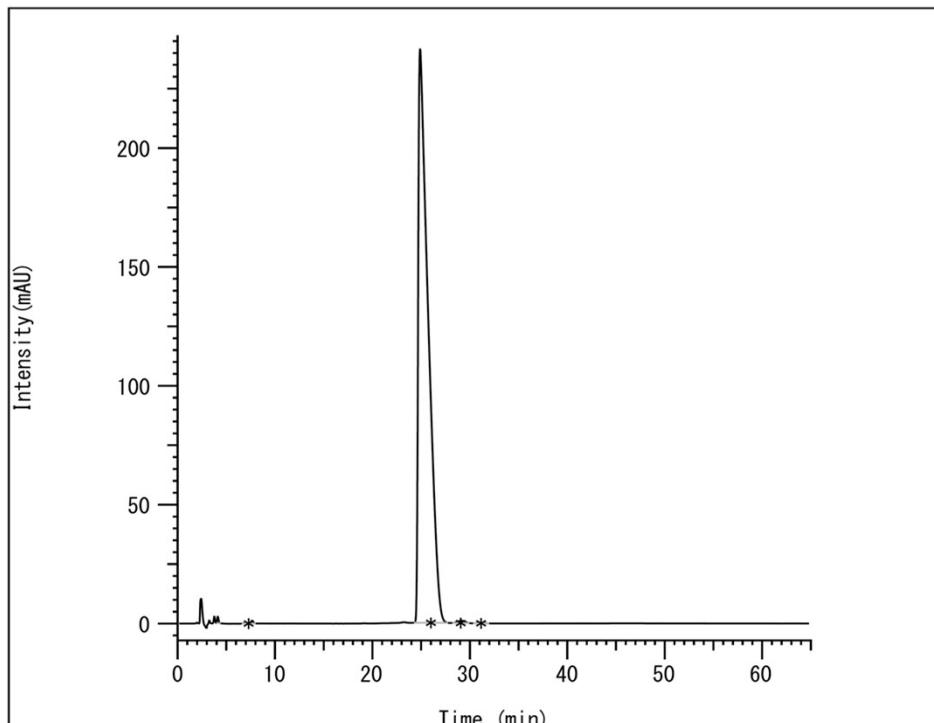
検査成績書

製品番号	01	品名	アコニチン Aconitine
ロット番号	012401	容量	20mg
検査年月日	2024年1月5日	保管条件	冷蔵 (10°C以下)



C₃₄H₄₇N O₁₁
MW : 645.74
CAS RN: 302-27-2

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



保持時間	面積	面積%
4.127	26935	0.16
7.650	24802	0.15
24.893	16967395	99.31
29.173	51693	0.30
31.183	14082	0.08
Total	17084907	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)

純度試験 類縁物質 (HPLC)	カラム 温度 : 40°C付近の一定温度	適合 (99.3%)
	移動相 : テトラヒドロフラン混液 (9 : 1) アコニチンの保持時間が する	
	流 量 : 約 26 分になるように調整 溶媒のピークの後からア	
	面積測定範囲 : コニチンの保持時間の約 3 倍の範囲	
性状		適合
確認試験 (IR)		適合
吸光度 $E_{1cm}^{1\%}$ (230nm) : 211 ~ 243		適合 (219)
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