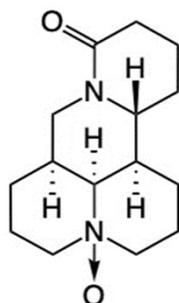


## 検査成績書

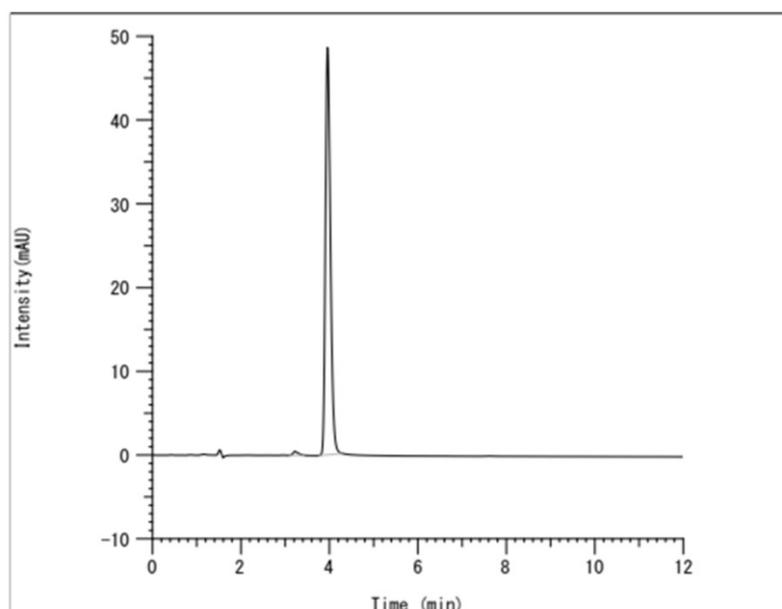
製品番号	08	品名	オキシマトリン Oxymatrine	
ロット番号	082304		容量	20mg
検査年月日	2023年4月24日		保管条件	室温


 $C_{15}H_{24}N_2O_2$ 

MW : 264.36

CAS RN: 16837-52-8

本品は、日本薬局方「クジン」に含まれる生薬成分である。



保持時間	面積	面積%
3.220	3934	1.02
3.960	381444	98.98
Total	385378	100.00

純度試験 (HPLC)

主ピーク面積百分率：98.0%以上

検出器：紫外吸光光度計 (220nm)

カラム：Wakosil-II 5C18 HG (4.6×150mm)

カラム温度：25°C付近の一定温度

移動相：0.02molリン酸塩緩衝液(pH2.5)/アセトニトリル/ラウリル硫酸ナトリウム混液 (1300 : 700 : 1)

流量：1.0mL/min.(オキシマトリンの保持時間が約4分になるように調整)

面積測定範囲：溶媒ピークの後からオキシマトリンの保持時間の約3倍の範囲

性状	適合
純度試験 (TLC)	適合
使用上の注意 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。	

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