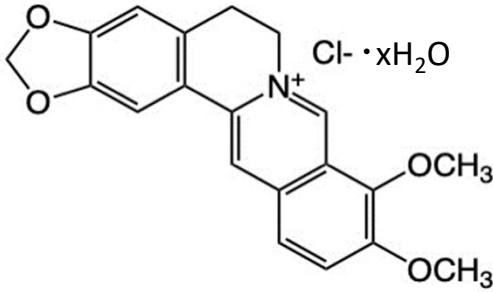
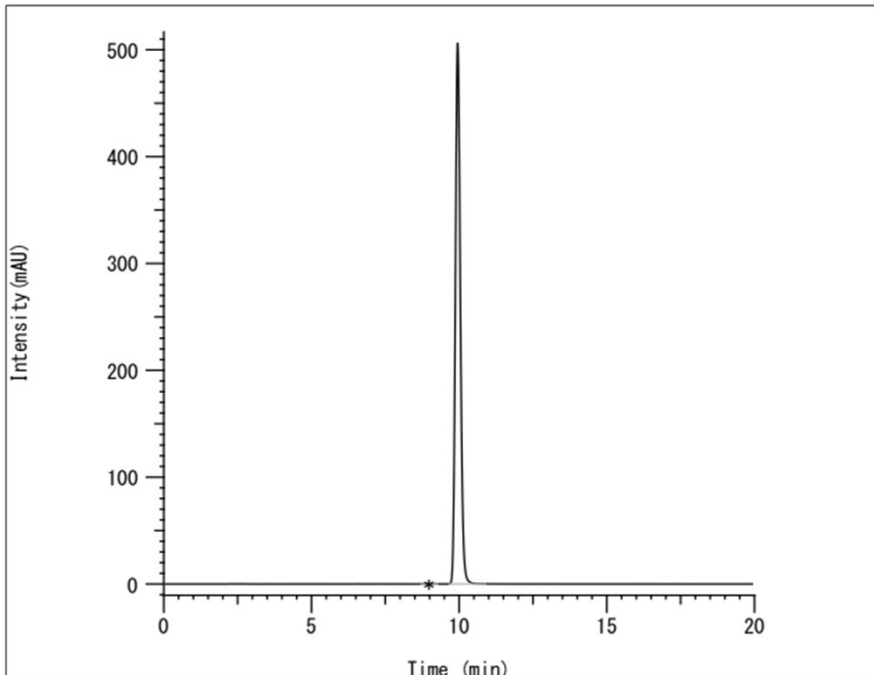


検査成績書															
製品番号	35	品名	ベルベリン塩化物水和物 Berberine chloride hydrate												
ロット番号	352302	容量	20mg												
検査年月日	2023年4月24日	保管条件	室温												
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex: 1;">  </div> <div style="flex: 1; padding-left: 20px;"> <p>$C_{20}H_{18}ClNO_4 \cdot xH_2O$</p> <p>MW : 脱水物 : 371.81</p> <p>CAS RN: 141433-60-5</p> </div> </div>															
<p>本品は、第19改正日本薬局方 試薬・試液の項「ベルベリン塩化物水和物，薄層クロマトグラフィー用」規格に適合する。</p>															
															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>保持時間</th> <th>面積</th> <th>面積%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8.903</td> <td>3232</td> <td>0.06</td> </tr> <tr> <td>9.950</td> <td>5902034</td> <td>99.94</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>5905266</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>				保持時間	面積	面積%	8.903	3232	0.06	9.950	5902034	99.94	Total	5905266	100.00
保持時間	面積	面積%													
8.903	3232	0.06													
9.950	5902034	99.94													
Total	5905266	100.00													
		主ピーク面積百分率：99.0%以上 検出器：紫外吸光度計（345nm） カラム：YMC-Pack ODS-A （φ4.6×250mm） カラム温度：40°C付近の一定温度													

純度試験 (HPLC)	移動相 : 水/アセトニトリル混液 (1 : 1) 1000 mLにリン酸 二水素カリウム3.4 g及び ラウリル硫酸ナトリウム 1.7 gを加えて溶かす ベルベリンの保持時間が 流量 : 約10分になるように調整 する 面積測定範囲 : ベルベリンの保持時間の 約2倍の範囲	適合 (99.9%)
性状		適合
確認試験 (UV)		適合
純度試験 類縁物質 (TLC)		適合
水分 (電量滴定による)		2.6%
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	2027年2月 (未開封)	

〒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