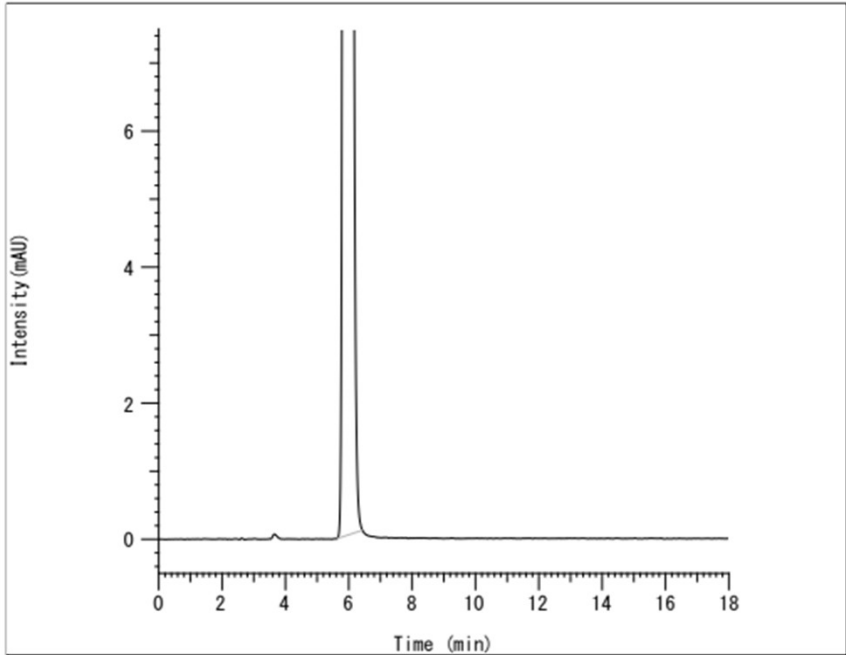


検査成績書

製品番号	03	品名	アルブチン Arbutin										
ロット番号	032301		容量	20mg									
検査年月日	2025年2月12日		保管条件	室温									
<chem>Oc1ccc(O[C@@H]2O[C@H](CO)O[C@H](CO)[C@H]2O)cc1</chem> C₁₂H₁₆O₇ MW : 272.25 CAS RN: 497-76-7													
本品は、第18改正日本薬局方第一追補 試薬・試液の項「アルブチン， 定量用」及び第18改正日本薬局方 試薬・試液の項「アルブチン， 薄層クロマトグラフィー用」規格に適合する。													
 <table><tr><th>保持時間</th><th>面積</th><th>面積%</th></tr><tr><td>5.947</td><td>2058349</td><td>100.00</td></tr><tr><td>Total</td><td>2058349</td><td>100.00</td></tr></table>					保持時間	面積	面積%	5.947	2058349	100.00	Total	2058349	100.00
保持時間	面積	面積%											
5.947	2058349	100.00											
Total	2058349	100.00											
純度試験 類縁物質 (HPLC)	主ピーク面積百分率： 99.0%以上			適合 (100%)									
	検 出 器 ： 紫外吸光光度計 (280 nm)												
	カ ラ ム ： Wakosil- II 5C18 HG (φ 4.6×150mm)												
	カ ラ ム 温 度 ： 20°C付近の一定温度 水／メタノール／0.1												
	移 動 相 ： mol/L塩酸試液混液(94：5：1)												

	流 量 : アルブチンの保持時間が 約6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 : ルブチンの保持時間の約 3 倍の範囲	
定量法(qNMR純度)		98.9%
ピークの単一性		適合
性状		適合
融点(199～201℃)		適合 (201℃)
吸光度 $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ (280nm) : 70 ~ 76		適合 (71)
純度試験 類縁物質 (TLC)		適合
水分 (電量滴定による)		0.1%
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