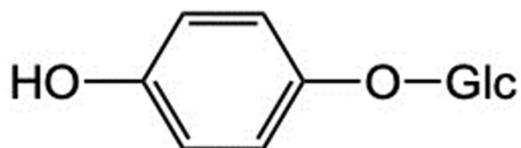


検査成績書

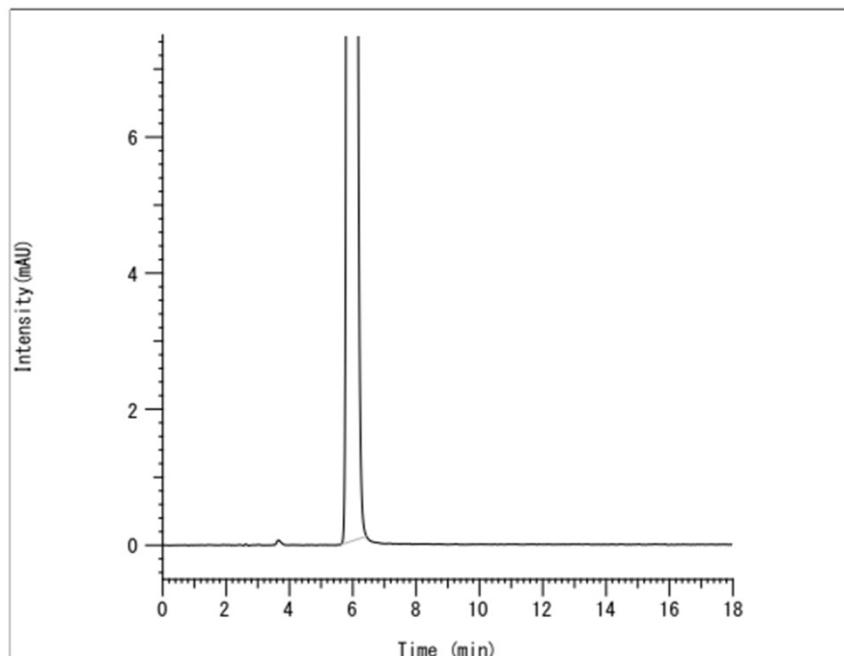
製品番号	03	品名	アルブチン Arbutin
ロット番号	032301	容量	20mg
検査年月日	2025年2月12日	保管条件	室温

 $C_{12}H_{16}O_7$

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。



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 (100.0%)
	検出器: 紫外吸光光度計 (280 nm) カラム: Wakosil-II 5C18 HG (φ4.6×150mm) カラム温度: 20°C付近の一定温度 水/メタノール/0.1 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%
ピークの单一性	適合
性状	適合
融点(199～201°C)	適合 (201°C)
吸光度 $E_{1cm}^{1\%}$ (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