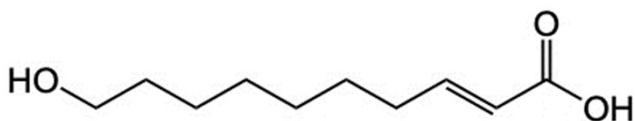


検査成績書

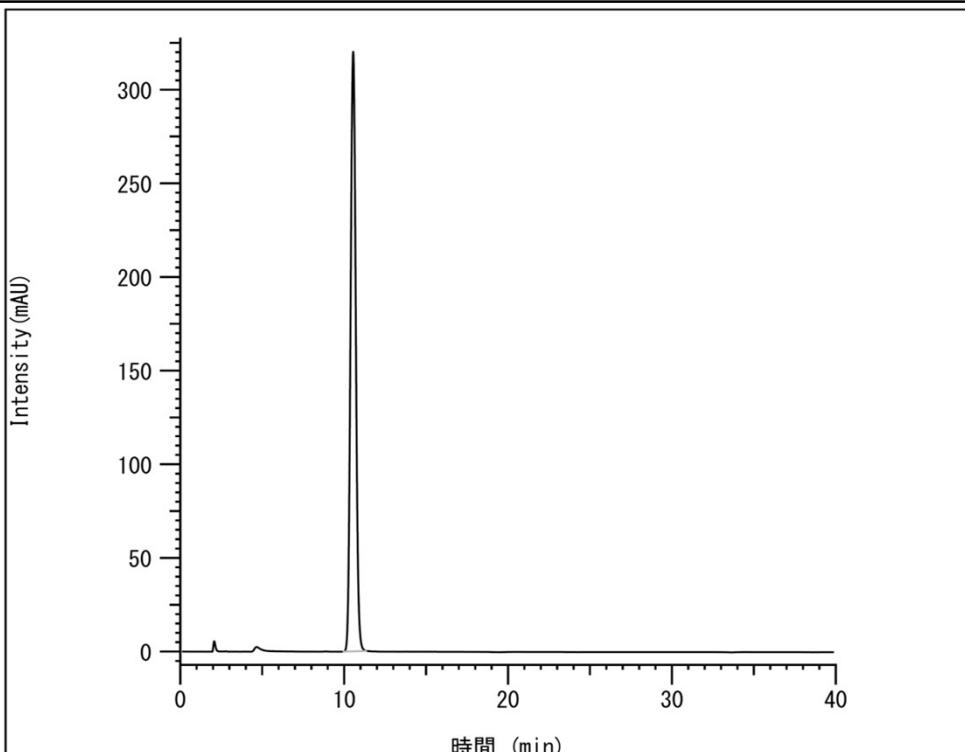
製品番号	27-1	品名	10-ヒドロキシ-2-(E)-デセン酸 10-Hydroxy-2-(E)-decenoic acid
ロット番号	272508	容量	20mg
検査年月日	2025年10月1日	保管条件	室温

 $C_{10}H_{18}O_3$

MW : 186.25

CAS RN: 14113-05-4

本品は、第18改正日本薬局方第二追補 試葉・試液の項「10-ヒドロキシ-2-(E)-デセン酸、定量用」および第18改正日本薬局方 試葉・試液の項「10-ヒドロキシ-2-(E)-デセン酸、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%
10.553	7117904	100.00
Total	7117904	100.00

主ピーク面積百分率 : 99.0%以上	検出器 : 紫外吸光光度計 (215 nm)
	カラム : Wakosil-II 5C18 HG (4.6×150mm)
	カラム温度 : 50°C付近の一定温度

純度試験 類縁物質 (HPLC)	移動相 : 水／液体クロマトグラ 酸混液(550 : 450 : 1) 流 量 : 10-ヒドロキシ-2-(E)- デセン酸の保持時間が約 10分になるように調整する 面積測定範囲 : 溶媒のピークの後から10- ヒドロキシ-2-(E)-デ セン酸の保持時間の約4倍 の範囲	適合 (100%)
定量法(qNMR純度)		98.2%
ピーカの单一性		適合
水分 (電量滴定による)		0%
性状		適合
確認試験 (UV)		適合
融点 (63~66°C)		適合 (66°C)
純度試験 類縁物質 (TLC)		適合
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	2029年10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