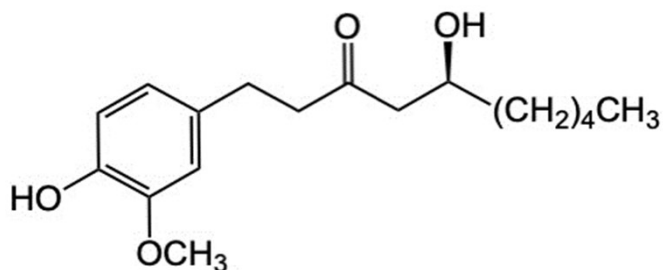


検査成績書

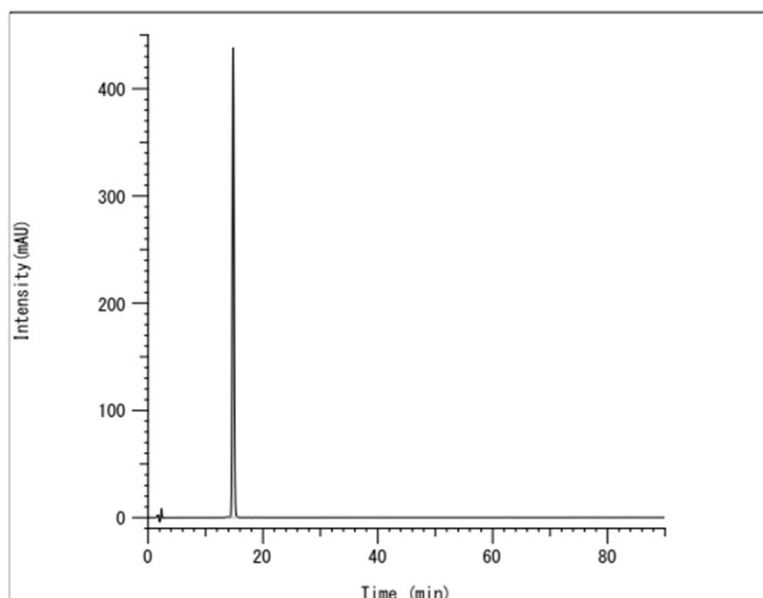
製品番号	11	品名	[6]-ギンゲロール [6]-Gingerol	
ロット番号	112304		容量	20mg
検査年月日	2023年8月1日		保管条件	冷蔵 (10°C以下)

C₁₇H₂₆O₄

MW : 294.39

CAS RN: 23513-14-6

本品は、第19改正日本薬局方 試薬・試液の項「[6]-ギンゲロール，定量用」および「[6]-ギンゲロール，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%
13.793	14307	0.16
14.813	8897313	99.84
Total	8911620	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 (99.7%)
	検出器：紫外吸光光度計 (282nm) カラム：Wakosil-II 5C18 HG (4.6×150mm) カラム温度：30°C付近の一定温度 移動相：水/アセトニトリル/リン酸混液(620：380：1)	

	流 量 : 毎分1.0 mL ([6]-ギンゲ ロールの保持時間約15分) 面積測定範囲 : [6]-ギンゲロールの保持 時間の約6倍の範囲	
定量法(qNMR純度)		98.1%
ピークの単一性		適合
水分 (電量滴定による)		0.1%
性状		適合
吸光度 $E_{1cm}^{1\%}$ (281nm) : 101 ~ 112		適合 (104)
確認試験 (UV)		適合
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	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