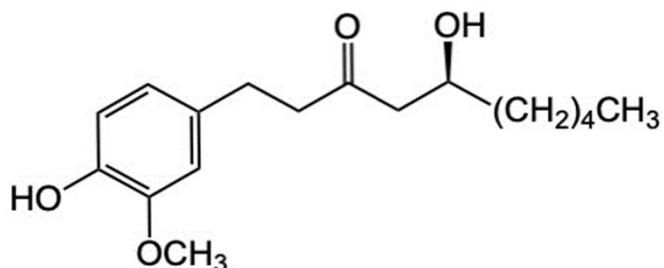


## 検査成績書

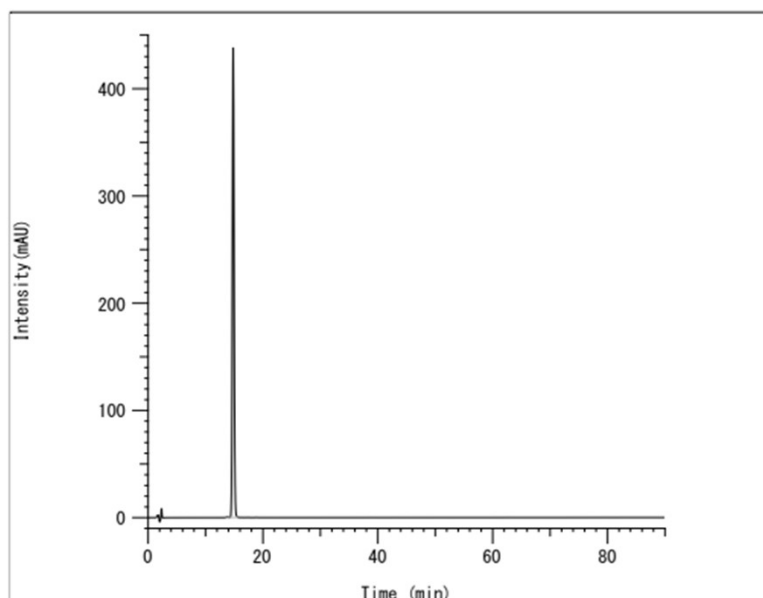
製品番号	11	品名	[6]-ギンゲロール [6]-Gingerol	
ロット番号	112304		容量	20mg
検査年月日	2023年8月1日		保管条件	冷蔵 (10°C以下)

C<sub>17</sub>H<sub>26</sub>O<sub>4</sub>

MW : 294.39

CAS RN: 23513-14-6

本品は、第18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：98.0%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 $E_{1\text{cm}}^{1\%}$ (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 弊社が販売する生薬成分標準物質には有効期限を設定しておりません。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。		

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