



オリザ油化株式会社
〒493-8001 愛知県一宮市北方町沼田
TEL (0586)86-5141(代) FAX (0586)86-6191

製品規格書

製品名：赤ショウガエキス-LC (化粧品)

本品は、ショウガ科赤ショウガ (*Zingiber officinale* var. *Rubra*) の根茎から含水エタノールで抽出して得られた抽出物を、含水1,3-ブチレングリコール (BG) に溶解して得られた溶液である。本品は定量するとき、[6]-gingerolを0.1%以上、タンニンを0.01%以上含む。さらに、3R,5S-[6]-gingerdiolのピークを認める

<u>性状</u>	橙色～褐色の液体で、特有なにおいを有する。	
<u>[6]-gingerol含量</u>	0.1 % 以上	(HPLC)
<u>タンニン含量(プロシアニジンB₂換算)</u>	0.01 % 以上	(バニリン・塩酸試液法)
<u>3R,5S-[6]-gingerdiol定性</u>	ピークを認める	(HPLC)
<u>純度試験</u>		
(1) 重金属 (Pbとして)	10 ppm 以下	(第2法)
(2) ヒ素 (As ₂ O ₃ として)	1 ppm 以下	(第3法)
<u>一般生菌数</u>	1×10 ² 個/g 以下	(衛生試験法、標準寒天培地)
<u>真菌数</u>	1×10 ² 個/g 以下	(衛生試験法、ポテトデキストロース寒天培地 クロラムフェニコール添加)
<u>大腸菌群</u>	陰性	(衛生試験法、BGLB培地)

<u>組成</u>	<u>成分</u>	<u>含有量</u> (この表示値は、目安です。)
	BG	70 %
	水	29 %
	<u>ショウガ根茎エキス</u>	<u>1 %</u>
	合計	100 %

保証期限 製造後2年間
保管方法 高温、直射日光を避け、密封状態にて保管する。

この規格及び試験方法において、別に規定するものの他は、外原規通則及び一般試験法を準用するものとする。

制定日	2006年 5月24日
改定日	2020年 6月17日
管理No.	G-017EN