



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、3*R*,5*S*-[6]-gingerdiolのピークを認める。

<u>性状</u>	橙色から褐色の液体で、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</u> (プロシアニジンB <sub>2</sub> 換算)	0.01 % 以上 (バニリン・塩酸試液法)
<u>3<i>R</i>,5<i>S</i>-[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 <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)	1 ppm 以下 (第3法)
<u>一般生菌数</u>	1×10 <sup>2</sup> 個/g 以下 (衛生試験法、標準寒天培地)
<u>真菌数</u>	1×10 <sup>2</sup> 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>	化粧品表示名称	含有量(この表示値は目安です)
	BG	70 %
	水	29 %
	ショウガ根茎エキス	1 %
	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	2023年 9月26日
管理No.	R-326EN