



オリザ油化株式会社
〒493-8001 愛知県一宮市北方町沼田1番地
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-WSP (食品)

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粉末である。本品は定量するとき、[6]-gingerolおよび[6]-shogaolを総量として3.0%以上、タンニンを0.5%以上含む。さらに、3*R*,5*S*-[6]-gingerdiolのピークを認める。本品は水溶性である。

<u>性状</u>	黄白色の粉末で、特有なにおいと辛味を有する。
<u>[6]-gingerolおよび[6]-shogaol</u>	3.0 % 以上 (HPLC)
<u>含量</u>	
<u>タンニン含量</u> (プロシアニジンB ₂ 換算)	0.5 % 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>乾燥減量</u>	10.0 % 以下 (衛生試験法、1 g、105 °C、2 時間)
<u>純度試験</u>	
(1)重金属 (Pbとして)	20 ppm 以下 (硫化ナトリウム比色法)
(2)ヒ素 (As ₂ O ₃ として)	1 ppm 以下 (食品添加物公定書、第3法、装置B)
<u>一般生菌数</u>	3×10 ³ 個/g 以下 (衛生試験法、標準寒天培地)
<u>真菌数</u>	1×10 ³ 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>
赤ショウガ抽出物	33 %
シクロデキストリン	67 %
合計	100 %
<u>賞味期限</u>	製造後2年間
<u>保管方法</u>	高温、直射日光を避け、密封状態にて保管する。

制定日	2006年 5月24日
改定日	2016年 8月30日
管理No.	Q-630EN