



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：黒ショウガエキス-P (食品)

本品は、黒ショウガすなわちショウガ科黒ショウガ (*Kaempferia parviflora*) 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。本品は定量する時、5,7-ジメトキシフラボンを2.5%以上、総ポリメトキシフラボンを10.0%以上含む。

<b>性状</b>	黒紫色から暗褐色の粉末で、わずかに特有なにおいがある。	
<b>5,7-ジメトキシフラボン含量</b>	2.5 % 以上	(HPLC)
<b>総ポリメトキシフラボン含量</b>	10.0 % 以上	(吸光光度法)
<b>乾燥減量</b>	10.0 % 以下	(衛生試験法、1 g、105 °C、2 時間)
<b>純度試験</b>		
(1) 重金属 (Pbとして)	10 ppm 以下	(硫化ナトリウム比色法)
(2) ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)	1 ppm 以下	(食品添加物公定書、第3法、装置B)
<b>一般生菌数</b>	1×10 <sup>3</sup> 個/g 以下	(衛生試験法、標準寒天培地)
<b>真菌数</b>	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)
<b>大腸菌群</b>	陰 性	(衛生試験法、BGLB培地)
<b>組成</b>	<b>成分</b>	<b>含有量(この表示値は目安です)</b>
	黒ショウガ抽出物	30 %
	加工デンプン	70 %
	合 計	100 %
<b>賞味期限</b>	製造後2年間	
<b>保管方法</b>	高温、直射日光を避け、密封状態にて保管する。	

制定日	2012年 5月11日
改定日	2023年11月 9日
管理No.	Y-309EN