



オリザ化学株式会社  
〒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：紫茶エキス-P (食品)

本品は、紫茶 *Camellia sinensis* の葉から含水エタノールで抽出して得られた水溶性粉末である。本品は定量するとき、総ポリフェノールを30.0%以上、GHGを3.0%以上含む。

**性状** 赤紫色から赤褐色の粉末、わずかに特有なにおいがある。

**総ポリフェノール含量** 30.0% 以上 (フォーリン・デニス法)

**GHG\*含量** 3.0% 以上 (HPLC)

**乾燥減量** 10.0% 以下 (衛生試験法, 1 g, 105 °C, 2 時間)

### 純度試験

(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<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)

**一般生菌数** 3×10<sup>3</sup> 個/g 以下 (衛生試験法, 標準寒天培地)

**真菌数** 1×10<sup>3</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)

**大腸菌群** 陰性 (衛生試験法, BGLB培地)

組成	成分	含有量 (この表示値は、目安です。)
	紫茶抽出物	60%
	澱粉分解物	30%
	クエン酸	10%
	合計	100%

**賞味期限** 製造後 3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。

\*1,2-di-*O*-galloyl-4,6-*O*-(*S*)-hexahydroxydiphenoyl-β-D-glucose

制定日	2013年10月 7日
改定日	2021年 7月 1日
管理No.	N-101EN