



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 (As₂O₃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 3×10³ 個/g 以下 (衛生試験法, 標準寒天培地)

真菌数 1×10³ 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
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。

*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	2016年 8月 5日
管理No.	Q-605EN