



オリザ油化株式会社
〒493-8001 愛知県一宮市北方町沼田5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-P (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6.0%以上、タンニンを1.5%以上含む。さらに、3R,5S-[6]-gingerdiolのピークを認める。

性状 淡黄色から黄褐色の粉末で、特有なにおいと辛味を有する。

[6]-gingerolおよび[6]-shogaol含量 6.0 % 以上 (HPLC)

タンニン含量(プロシアニジンB₂換算) 1.5 % 以上 (バニリン・塩酸試液法)

3R,5S-[6]-gingerdiol定性 ピークを認める (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) 30 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)

赤ショウガ抽出物 50 %

シクロデキストリン 50 %

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。

制定日	2006年 5月24日
改定日	2023年 9月26日
管理No.	R-326EN