



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：ユズ種子エキス-WSP (食品)

本品は、ミカン科ユズ (*Citrus junos*) の種子から含水エタノールで抽出して得られた粉末である。  
本品は水溶性である。

### 性状

白色～淡黄褐色の粉末で、わずかに特有なにおいがある。

### 確認試験

リモニン

本品3 gに水 (20 mL) を加えて溶解後、酢酸エチル (20 mL) を加えて振とう抽出し、酢酸エチル層を回収する。水層に酢酸エチル (20 mL) を加えて同様に抽出後、得られた酢酸エチル層を合わせて、溶媒留去する。固形分をメタノールでメスフラスコ (10 mL) に洗いこみ、メタノールで定容後、0.45  $\mu$ m PTFEフィルターで濾過して試験溶液とする。別に、リモニンを80 %メタノールを用いて0.2 mg/mLに調製した液を標準溶液とする。試験溶液及び標準溶液各10  $\mu$ Lにつき、高速液体クロマトグラフ法によって試験を行うとき、試験溶液のクロマトグラムに標準溶液 (リモニン) のピークを認める。

### 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)

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)

### 一般生菌数

1×10<sup>3</sup> 個/g 以下 (衛生試験法、標準寒天培地)

### 真菌数

1×10<sup>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)

### 大腸菌群

陰性 (衛生試験法、BGLB培地)

### 組成

成分	含有量
澱粉分解物	90 %
ユズ種子抽出物	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。

制定日	2004年 9月 8日
改定日	2019年 6月17日
管理No.	G-917EN