



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-PC (化粧品)

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。本品は定量するとき、リモニンを0.5 % 以上含む。

### 性 状

淡黄色の粉末で、わずかに特有なにおいがある。

### リモニン含量

0.5 % 以上 (HPLC)

### 確認試験

#### ノミリン

本品0.1 gにHPLC用メタノールを加え、1分間超音波処理し、80 %メタノールで10 mLに定容後、0.45 μmPTFEフィルターで濾過して試験溶液とする。別に、ノミリンを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5 μL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 (ノミリン) のピークを認める。

### 乾燥減量

10.0 % 以下 (1 g、105 °C、2 時間)

### 純度試験

(1) 重金属 (Pbとして)

10 ppm 以下 (第2法)

(2) ヒ素 (As<sub>2</sub>O<sub>3</sub>として)

1 ppm 以下 (第3法)

### 一般生菌数

1×10<sup>2</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
デキストリン	60 %
ユズ種子エキス	40 %
合 計	100 %

### 保証期限

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。

この規格及び試験方法において、別に規定するものの他は、外原規通則及び一般試験法を準用するものとする。

制定日	2004年12月 1日
改定日	2018年10月10日
管理No.	Z-810EN