



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-P (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 μ mPTFE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 μ 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 (ノミリン) 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 (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

1×10³ 個/g 以下 (衛生試験法、標準寒天培地)

真菌数

1×10² 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	60 %
ユズ種子抽出物	40 %
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10月 5日
改定日	2017年 4月27日
管理No.	B-727EN