



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：オリザトリテルペノイド-C (化粧品)

本品は、イネ、すなわちイネ科 *Oryza sativa* Linne の種子から生ずる米ぬか及び米胚芽から加水分解して得られたトリテルペノイドを、粉末化したものである。本品は定量するとき、トリテルペノイドを 90.0 % 以上含む。

性状

わずかに淡黄色を帯びた白色粉末で、ほとんど臭いはない。

確認試験

トリテルペノイド

本品0.1gをクロロホルムを加えて溶かし、正確に25 mLとし試験溶液とする。別にスチグマステロール約0.05gを精密に量り、クロロホルムを加えて溶かし、正確に25 mLとし試験溶液とする。試験溶液2 μ Lにつき、ガス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、トリテルペノイド[シクロアルテノール、24-メチレンシクロアルタノール]のピークを認める。

トリテルペノイド含量

90.0 % 以上 (GC)

融点

90 ~115 °C

乾燥減量

1.0 % 以下 (1 g, 105 °C, 1 時間)

強熱残分

0.5 % 以下 (第2法, 1g)

純度試験

(1) 重金属 (Pbとして)

10 ppm 以下 (第2法)

(2) ヒ素 (As₂O₃として)

1 ppm 以下 (第3法)

一般生菌数

1×10² 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
コメ(ヌカ/胚芽)トリテルペノイド	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	2005年 3月25日
改定日	2019年12月12日
管理No.	K-912EN