



オリザ油株式会社  
〒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：玄米胚芽油 (化粧品)

本品は、イネ科イネ *Oryza sativa* Linne (*Gramineae*) の種子から生ずる米糠・米胚芽を原料として得た油脂であり、本品は定量するとき、 $\gamma$ -オリザノール ( $C_{40}H_{58}O_4$ : 602.90) 1.25~1.50% を含む。

### 性状

本品は淡黄色の油液で、わずかに特有なにおいがある。

### 総トコフェロール及び

#### 総トコトリエノール含量

180~220 mg% (HPLC)

### 確認試験

本品のn-ヘプタン溶液 (1→1,000) は、波長 315 nm 付近に極大の吸収を示す。

#### $\gamma$ -オリザノール

### $\gamma$ -オリザノール含量

1.25 ~ 1.50 % (UV吸光度法)

### 酸価

0.20 以下 (指示薬 アルカリブルー-6B)

### けん化価

180~ 195

### よう素価

92~ 115

### 不けん化物

5.0 % 以下

### 過酸化物価

2.0 meq/kg 以下

### 色

4.0-35 以下 (ロビボンド法)

### 純度試験

(1) 重金属 (Pbとして)

10 ppm 以下 (第2法)

(2) ヒ素 ( $As_2O_3$ として)

1 ppm 以下 (第3法)

### 一般生菌数

$1 \times 10^2$  個/g 以下 (衛生試験法、標準寒天培地)

### 真菌数

陰性 (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

コメ胚芽油 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	1997年 4月 1日
改定日	2016年12月 7日
管理No.	K-607EN