



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：オリザ玄米胚芽油-EC (化粧品)

本品は、イネ科イネ (*Oryza sativa* Linne) の種子から生ずる米糠・米胚芽を原料として、圧搾法により抽出後、精製して得た油脂である。本品は定量するとき $\gamma$ -オリザノール ( $C_{40}H_{58}O_4$ : 602.90) 1.0 % 以上を含む。

### 性状

本品は淡黄色の粘性の油脂で、わずかに特有なにおいがある。

### 確認試験

(1) トリグリセライド

本品につき、赤外吸収スペクトル測定法の液膜法により測定するとき、波数 $2930\text{cm}^{-1}$ 、 $2850\text{cm}^{-1}$ 、 $1745\text{cm}^{-1}$ 、 $1460\text{cm}^{-1}$ 及び $1165\text{cm}^{-1}$ 付近に吸収を認める。

(2)  $\gamma$ -オリザノール

本品のヘプタン溶液 (1→1000) について、紫外可視吸光度測定法により測定するとき、波長 315 nm 付近に吸収の極大を認める。

### オリザノール含量

1.0 % 以上 (UV吸光度法)

### 酸価

1.0 以下 (指示薬 アルカリブルー-6B)

### けん化価

170 ~ 200

### よう素価

90 ~ 120

### 不けん化物

10.0 % 以下

### 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	2008年 1月15日
改定日	2017年 5月23日
管理No.	T-723EN