



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：月見草エキス-LC (化粧品)

本品は、アカバナ科メマツヨイグサ (*Oenothera biennis*) の種子を粉砕し、含水エタノールで抽出後、ヘキサンで脱脂して、濃縮乾固したのち、これに含水1,3-ブチレングリコール(BG)を加えた溶液である。本品は水溶性である。

性状

赤褐色の液体で、わずかに特有なにおいがある。

確認試験

(1) タンニン

本品の水溶液 (1→5) 5 mLに、塩化第二鉄試液 2 滴を加えるとき、液は青黒色を呈する。

(2) ポリフェノール類

本品の水溶液 (1→5) 5 mLに、過マンガン酸カリウム試液 1 滴を加えるとき、試液の色は直ちに消える。

ポリフェノール含量

0.5 % 以上 (Folin-Denis法)

pH

4.00 ~ 5.50 (本品の 10 % 水溶液)

比重

1.020 ~ 1.060 (25 °C、第 1 法、C)

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
BG	69 %
水	30 %
メマツヨイグサ種子エキス	1 %
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	2001年 8月23日
改定日	2016年 3月 9日
管理No.	S-609EN