



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：シソの実エキス-LOGC (化粧品)

本品は、紫蘇子すなわちシソ科エゴマ (*Perilla frutescens* var. *frutescens*) の種子から含水エタノールで抽出して得られたエキスをグリセリンと水に溶解させた溶液である。防腐剤として安息香酸Naとソルビン酸Kを含む。本品は定量するときポリフェノールを2.0%以上含む。

性状

暗褐色の液体で、特有なにおいがある。

確認試験

本品 1.0 g に、90% ジエチレングリコール 8.5 ml と、1 N NaOH 0.5 ml を加えるとき黄色を呈する。(DAVIS 変法)

フラボノイド

ポリフェノール含量

2.0% 以上 (食品機能研究法記載Folin-Denis法)

純度試験

(1) 重金属 (Pbとして)

20 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

1×10² 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
グリセリン	49.2 %
水	30.0 %
シソ種子エキス	20.0 %
安息香酸Na	0.4 %
ソルビン酸K	0.4 %
合計	100.0 %

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。

※万が一、沈殿物を発見した場合は、濾過してご使用ください。

制定日	2016年 3月11日
改定日	2017年12月18日
管理No.	K-718HN