



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-L0 (食品)

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溶液である。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

フラボノイド

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)

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)

蒸発残留物

18.0 ~ 22.0 % 以下 (衛生試験法)

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 × 10³ 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
精製水	30 %
紫蘇子抽出物	20 %
エタノール	50 %
合計	100 %

賞味期限

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。

制定日	1999年 9月 1日
改定日	2019年 6月29日
管理No.	G-929EN