



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-POC (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粉末である。本品は定量するとき、ポリフェノールを 3.0 % 以上含む。

| <b>性状</b>                                   | 淡黄色から黄色の粉末で、わずかに特有なにおいがある。   |         |                  |        |      |         |      |    |       |
|---|--|---------|------------------|--------|------|---------|------|----|-------|
| <b>確認試験</b>                                 | 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)  |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| <b>フラボノイド</b>                               |  |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| <b>ポリフェノール含量</b>                            | 3.0 % 以上 (食品機能研究法記載Folin-Denis法<br>没食子酸として)  |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| <b>乾燥減量</b>                                 | 5.0 % 以下 (1 g、105 °C、2 時間)   |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| <b>純度試験</b>                                 |  |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| (1) 重金属 (Pbとして)                             | 30 ppm 以下 (第2法)  |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| (2) ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として) | 1 ppm 以下 (第3法)   |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| <b>一般生菌数</b>                                | 1×10 <sup>2</sup> 個/g 以下 (衛生試験法、標準寒天培地)  |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| <b>真菌数</b>                                  | 1×10 <sup>2</sup> 個/g 以下 (衛生試験法、ポテトデキストロース寒天培地<br>クロラムフェニコール添加)  |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| <b>大腸菌群</b>                                 | 陰性 (衛生試験法、BGLB培地)  |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| <b>組成</b>                                   | <table><thead><tr><th>化粧品表示名称</th><th>含有量 (この表示値は目安です)</th></tr></thead><tbody><tr><td>トレハロース</td><td>70 %</td></tr><tr><td>シソ種子エキス</td><td>30 %</td></tr><tr><td>合計</td><td>100 %</td></tr></tbody></table> | 化粧品表示名称 | 含有量 (この表示値は目安です) | トレハロース | 70 % | シソ種子エキス | 30 % | 合計 | 100 % |
| 化粧品表示名称                                     | 含有量 (この表示値は目安です)   |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| トレハロース                                      | 70 %   |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| シソ種子エキス                                     | 30 %   |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| 合計  | 100 %  |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| <b>保証期限</b>                                 | 製造後2年間   |         |                  |        |      |         |      |    |       |
| <b>保管方法</b>                                 | 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   | 2004年10月21日 |
| 改定日   | 2023年11月20日 |
| 管理No. | Y-320EN     |