



オリザ化学株式会社  
〒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-WSP (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。本品は水溶性である。

<b>性状</b>	淡黄色～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)								
フラボノイド									
<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)								
<b>乾燥減量</b>	5.0 % 以下 (衛生試験法、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 (硫化ナトリウム比色法)								
(2) ヒ素 (As <sub>2</sub> O <sub>3</sub> として)	1 ppm 以下 (食品添加物公定書、第3法、装置B)								
<b>一般生菌数</b>	1×10 <sup>3</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 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>成分</th><th>含有量</th></tr></thead><tbody><tr><td>澱粉分解物</td><td>70 %</td></tr><tr><td>紫蘇子抽出物</td><td>30 %</td></tr><tr><td>合計</td><td>100 %</td></tr></tbody></table>	成分	含有量	澱粉分解物	70 %	紫蘇子抽出物	30 %	合計	100 %
成分	含有量								
澱粉分解物	70 %								
紫蘇子抽出物	30 %								
合計	100 %								
<b>賞味期限</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。								

制定日	2004年 9月 7日
改定日	2019年 6月29日
管理No.	G-929EN