



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：キウイ種子エキス-WSP (食品)

本品は、キウイすなわちマタタビ科キウイフルーツ (*Actinidia chinensis* Planch.) 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2.0%以上、クエルシトリンを5.0mg/100g以上含む。本品は水溶性である。

|   |   |
|---|---|
| <u>性状</u>                                   | 黄色の粉末で、わずかに特有なにおいがある。   |
| <u>ポリフェノール含量</u>                            | 2.0 % 以上 (食品機能研究法記載Folin-Denis法)                                |
| <u>クエルシトリン含量</u>                            | 5.0 mg/100 g 以上 (HPLC)  |
| <u>乾燥減量</u>                                 | 10.0 % 以下 (衛生試験法、1 g、105 °C、2 時間)                               |
| <u>純度試験</u>                                 |   |
| (1) 重金属 (Pbとして)                             | 10 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)                                     |
| <u>一般生菌数</u>                                | 1×10 <sup>3</sup> 個/g 以下 (衛生試験法、標準寒天培地)                         |
| <u>真菌数</u>                                  | 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) |
| <u>大腸菌群</u>                                 | 陰性 (衛生試験法、BGLB培地)   |
| <u>組成</u>                                   |   |
| 成分  | 含有量   |
| 澱粉分解物                                       | 75 %  |
| キウイ種子抽出物                                    | 25 %  |
| 合計  | 100 %   |
| <u>賞味期限</u>                                 | 製造後2年間  |
| <u>保管方法</u>                                 | 高温、直射日光を避け、密封状態にて保管する。  |

|       |             |
|-------|-------------|
| 制定日   | 2005年 9月22日 |
| 改定日   | 2017年 5月11日 |
| 管理No. | T-711EN     |