



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：黒ショウガエキス-WSP (食品)

本品は、黒ショウガすなわちショウガ科黒ショウガ (*Kaempferia parviflora*) の根茎から含水エタノールで抽出して得られた粉末である。本品は定量する時、5,7-ジメトキシフラボンを0.25%以上、総ポリメトキシフラボンを1.0%以上含む。本品は水溶性である。

性状	淡灰褐色～淡灰紫色の粉末で、わずかに特有なにおいがある。								
5,7-ジメトキシフラボン含量	0.25 % 以上 (HPLC)								
総ポリメトキシフラボン含量	1.00 % 以上 (吸光光度法)								
乾燥減量	10.0 % 以下 (衛生試験法、1 g、105 °C、2 時間)								
純度試験									
(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 ₂ O ₃ 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	1×10 ³ 個/g 以下 (衛生試験法、標準寒天培地)								
真菌数	1×10 ² 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	<table><thead><tr><th>成分</th><th>含有量</th></tr></thead><tbody><tr><td>黒ショウガ抽出物</td><td>5 %</td></tr><tr><td>シクロデキストリン</td><td>95 %</td></tr><tr><td>合計</td><td>100 %</td></tr></tbody></table>	成分	含有量	黒ショウガ抽出物	5 %	シクロデキストリン	95 %	合計	100 %
成分	含有量								
黒ショウガ抽出物	5 %								
シクロデキストリン	95 %								
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	2012年 5月11日
改定日	2016年 3月26日
管理No.	S-626EN