



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：オリザギャバ®エキス-F95R (食品)

本品はイネ科イネ (*Oryza sativa* Linne) の種皮から得られた米胚芽を脱脂した後、米胚芽中のグルタミン酸等を乳酸発酵により γ -アミノ酪酸 (GABA) に変換した後、精製して得られた水溶性粉末である。本品を定量するとき、GABA を 95 % 以上含む。

<u>性状</u>	白色から淡黄色の粉末で、わずかに特有なにおいがある。				
<u>γ-アミノ酪酸含量</u>	95 % 以上 (HPLC)				
<u>乾燥減量</u>	3.0 % 以下 (衛生試験法, 1 g, 105 °C, 2 時間)				
<u>強熱残留物</u>	3.0 % 以下 (食品添加物公定書, 一般試験法)				
<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 ₂ O ₃ 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>	3×10 ³ 個/g 以下 (衛生試験法, 標準寒天培地)				
<u>真菌数</u>	1×10 ³ 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)				
<u>大腸菌群</u>	陰性 (衛生試験法, BGLB培地)				
<u>組成</u>	<table><thead><tr><th>成分</th><th>含有量</th></tr></thead><tbody><tr><td>米抽出物</td><td>100 %</td></tr></tbody></table>	成分	含有量	米抽出物	100 %
成分	含有量				
米抽出物	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	2019年 8月21日
改定日	2023年11月30日
管理No.	Y-330EN