



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-HC90 (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内在酵素および乳酸菌発酵により γ -アミノ酪酸 (GABA) に変換し、その含有量を高めた米胚芽から水で抽出し、得られた粉末である。本品は定量するとき、GABA を 90.0 % 以上含む。本品は水溶性である。

性状	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>	90.0 % 以上	(HPLC)
<u>乾燥減量</u>	5.0 % 以下	(衛生試験法, 1 g, 105 °C, 2 時間)
<u>強熱残留物</u>	5.0 % 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>	成 分	含有量
	米胚芽抽出物	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	2004年 4月13日
改定日	2015年 8月 4日
管理No.	Q-504SJ