

<b>1. DESCRIPCIÓN</b>	
FAMILIA	Brassicaceae
NOMBRE CIENTIFICO	<i>Lepidium meyenii</i>
NOMBRES COMUNES	Maca maca
PARTE UTILIZADA	Hipocótilo
PRESENTACIONES	Frasco x 5 L , Bidón x 20 L
ETAPAS DE PROCESAMIENTO	Seleccionado - Lavado
	Triturado
	Macerado
	Filtrado
	Envasado
Acondicionado	
USO PROPUESTO	Para la industria Alimentaria, Farmacéutica y Afines
ALMACENAJE	Almacenar en ambiente fresco y seco. Protegido de la Luz .
VIDA ÚTIL	36 Meses
<b>2. CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS</b>	
ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
ASPECTO	Producto líquido.
COLOR	Marrón oscuro
OLOR	Característico al producto
SABOR	Característico al producto
<b>3. COMPOSICIÓN QUÍMICA</b>	
Proteínas	11,8 g /100g
Carbohidratos totales	66,3 g/100g
Grasa	1,6 g/100g
Calcio	247 mg/100g
Fosforo	183 mg/100g
Hierro	14,7 mg/100g
	Fte.: CENAN - INS. Lima ,2009
<b>4. CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS</b>	
ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
PH	< 4.0
Partículas Extrañas	Ausencia
Presencia de aditivos	Ausencia
<b>5. CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS</b>	
ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
Mesofilos Aerobios	<10 UFC/ml
Mohos	<1 UFC/ml
Levadura	<1 UFC/ml
Coliformes	<3 NMP/ml

  
 LABORATORIO HERBAL FOOD S.A.  
 JAVIER CRUZ CARHUA  
 42902272