

1. DESCRIPCIÓN	
FAMILIA	Brassicaceae
NOMBRE CIENTIFICO	<i>Lepidium meyenii</i>
NOMBRES COMUNES	Maca maca
PARTE UTILIZADA	Hipocótilo
PRESENTACIONES	Bolsa de Polietileno x 5 Kg , Caja de Cartón x 25 Kg
ETAPAS DE PROCESAMIENTO	Seleccionado - Lavado
	Deshidratado
	Triturado
	Secado
	Molienda
	Envasado
Acondicionado	
USO PROPUESTO	Para la industria Alimentaria, Farmacéutica y Afines
ALMACENAJE	Almacenar en ambiente fresco y seco. Protegido de la Luz .
VIDA ÚTIL	24 Meses
2. CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	
ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
ASPECTO	Producto en polvo homogéneo.
COLOR	Crema
OLOR	Característico al producto
SABOR	Ligeramente dulce al inicio y ligeramente amargo al final
3. COMPOSICIÓN QUÍMICA	
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	
4. CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS	
ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
Humedad	Máximo 8%
Partículas Extrañas	Ausencia
Presencia de aditivos	Ausencia
5. CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS	
ENSAYO	ESPECIFICACIÓN
Mesofilos Aerobios	<10 ⁵ UFC/G
Mohos	<10 ⁴ UFC/G
Levadura	<10 ⁴ UFC/G
Escherichia coli	<10 UFC/G
Salmonella	Ausencia / 25 g



LABORATORIO HERBAL FOODS S.A.
 WILFRIDO LEVIER CRUZ CARNUA
 D. 42902272