

CERTIFICATE OF ANALYSIS
LOT M-010205-09-160410

PRODUCT: : **Organic Certified Maca Powder** (Control Union Certifications)
SCIENTIFIC NAME : *Lepidium meyenii*, *Walp* or *Lepidium peruvianum*, *Chacon*

DESCRIPTION OF PRODUCT

ITEMS	SPECIFICATION
ORIGIN	: Junin Plateau, Peru
PLANT PART	: from organic sun dried roots
APPEARANCE	: micro powder
MESH	: 95% through 60 mesh
SHELF LIFE	: 24 months in original bag
STORAGE	: 20 C°, dry place
DATE OF PRODUCTION	: 16 April 2010
PROCESS	: Organic certified sun dried maca roots, washing, disinfecting, crushing, dried at no more than 40° C, milling, packing.

ORGANOLEPTIC ANALYSIS

COLOR	: light brown
ODOR	: characteristic of the product
TASTE	: characteristic of the product

CHEMICAL ANALYSIS

HUMIDITY (%)	: 5,4 %
---------------------	---------

MICROBIOLOGICAL ANALYSIS

TOTAL MICROORGANISM

AEROBICS (UFC/g)	: 32x100
TOTAL YEAST (UFC/g)	: < 10 estimated
TOTAL MOLD (UFC/g)	: 10 x 10 estimated
ESCHERICHIA COLI / 10g	: absence
SALMONELLA PP/10g	: absence

PACKING : 10 kilos polypropylene bags.

SAFETY STATEMENT : Based on historical use and common use as food, maca appears to be safe.

Ing. Sandra Diaz – Quality Control



LA MOLINA CALIDAD TOTAL LABORATORIOS

Instituto de Certificación, Inspección y Ensayos

INFORME DE ENSAYOS

Nº 001643 - 2010

SOLICITANTE :
 DIRECCIÓN LEGAL :
 PRODUCTO : MACA EN POLVO ORGANICA CERTIFICADA
 NÚMERO DE MUESTRAS : Uno
 IDENTIFICACIÓN/MTRA. : Lote: M-010163-09-090310
 CANTIDAD RECIBIDA : 450 g. de muestra proporcionada por el solicitante.
 MARCA(S) : S.M.
 FORMA DE PRESENTACIÓN : Envasado en doble bolsa de polietileno cerrada, conteniendo 400 g.
 SOLICITUD DE SERVICIO : S/S NºEN-001129 -2010
 REFERENCIA : PERSONAL
 FECHA DE RECEPCIÓN : 15/03/2010
 ENSAYOS SOLICITADOS : FÍSICO/QUÍMICO
 PERÍODO DE CUSTODIA : No aplica.



AMAZONAS

Naturprodukte Handels GmbH

Kolpingstraße 15 · D- 68723 Schwetzingen · Germany
Phone +49 (0) 6202 - 3188 · Fax +49 (0) 6202 - 4028
info@amazonas-products.com · www.amazonas-products.com

RESULTADOS :

ENSAYOS FÍSICOS/QUÍMICOS :

ENSAYO	RESULTADOS
1.- Plomo (mg / kg de muestra original)	No detectable
2.- Cadmio (mg / kg de muestra original)	No detectable
3.- Arsénico(mg / kg de muestra original)	No detectable
4.- Mercurio(mg / kg de muestra original)	No detectable

MÉTODOS UTILIZADOS EN EL LABORATORIO :

- 1.- AOAC 972.25 Cap. 9 Ed. 18 Pág. 32 2005
- 2.- AOAC 975.03 2005
- 3.- AOAC 975.03 2005
- 4.- Métodos Oficiales de los Alimentos A. Madrid Vicente 1994

Observaciones: Plomo: 0,19 mg/kg, Cadmio: 0,028 mg/kg, Arsénico: 0,59 mg/kg, Mercurio: 0,005 mg/kg

FECHA DE EJECUCION DE ENSAYOS: Del 15/03/2010 Al 19/03/2010.

ADVERTENCIA :

- 1.- El muestreo, las condiciones de muestreo, tratamiento y transporte de la muestra hasta su ingreso a La Molina Calidad Total - Laboratorios son de responsabilidad del Solicitante.
- 2.- Se prohíbe la reproducción parcial o total del presente Informe sin la autorización de La Molina Calidad Total - Laboratorios.
- 3.- Válido sólo para la cantidad recibida. No es un Certificado de Conformidad ni Certificado del Sistema de Calidad de quien lo produce.
- 4.- Este documento al ser emitido sin el símbolo de acreditación, no se encuentra dentro del marco de la acreditación otorgada por INDECOPI-SNA

La Molina, 19 de Marzo de 2010



LA MOLINA CALIDAD TOTAL - LABORATORIOS

M. Sc. DAVID ROLDÁN ACERO
DIRECTOR TÉCNICO

Pág 1/1

