

CERTIFICADO DE ANÁLISIS / CERTIFICATE OF ANALYSIS

NOMBRE DEL PRODUCTO	PRODUCT NAME	MANGO AFRICANO E.S. / AFRICAN MANGO D.E.
Nº REFERENCIA	REFERENCE Nº	EXT-720
Nº LOTE	BATCH Nº	106072
NOMBRE BOTÁNICO	BOTANICAL NAME	<i>Irvingia Gabonensis (Aubry-Lecomte) Lanen</i>
ORIGEN	ORIGIN	África
PARTE PLANTA USADA	PART PLANT USED	Semilla / Seed
EXCIPIENTE	CARRIER	Maltodextrina / Maltodextrin
CONSERVANTES	PRESERVATIVES	Ausencia / Absence
RATIO	RATIO	10:1
SOLVENTE DE EXTRACCIÓN	EXTRACTION SOLVENT	Agua-Etanol / Water-Ethanol
FECHA DE FABRICACIÓN	MANUFACTURING DATE	Julio 2021 / July 2021
FECHA DE REVISIÓN	REVIEWING DATE	Julio 2024 / July 2024
FECHA DE APROBACIÓN	APPROVAL DATE	15 Julio 2022 / 15 th July 2022

TEST FISICO-QUIMICO / PHYSICAL AND CHEMICAL ASSAY

ESPECIFICACIONES	SPECIFICATIONS	STANDARD	RESULTADOS / RESULTS	MÉTODO / METHOD
APARIENCIA	APPEARANCE	Polvo marrón amarillo* / Brown yellow powder*	Conforme / Conforms	Visual / Visual
OLOR	ODOUR	Característico / Characteristic	Conforme / Conforms	Olfativo / Olfactory
SABOR	TASTE	Característico / Characteristic	Conforme / Conforms	Gustativo / Gustatory
TAMAÑO PARTÍCULA	PARTICLE SIZE	100% pasa/through 80 mesh	Conforme / Conforms	USP
DENSIDAD RELATIVA	BULK DENSITY	40-60 g/100ml	59.00 g/100ml	Ph. Eur. / EP
CENIZAS TOTALES	TOTAL ASH	≤10.0%	2.79%	Ph. Eur. / EP
PÉRDIDA POR DESECACIÓN	LOSS ON DRYING	≤5.0%	3.20%	Ph. Eur. / EP
SOLVENTES RESIDUALES	RESIDUAL SOLVENTS	Negativo / Negative	Conforme / Conforms	Ph. Eur. / EP
SOLUBILIDAD	SOLUBILITY	Moderadamente soluble en agua / Partially soluble in water	Conforme / Conforms	Método Interno / Internal Method

*Las características de los extractos secos pueden sufrir variaciones de un lote a otro debido a la procedencia vegetal de la materia prima utilizada para su elaboración, fecha de cosecha, zona de procedencia o clima durante su cultivo, no afectando en ningún caso a las propiedades ni a la calidad del mismo. (Color, Olor, Sabor, Humedad,...) /
 *The organoleptic characteristics of dried extracts may change from batch due to the vegetal origin of the raw material used for processing, the date of harvest, the processing area or the climate during the crop, not affecting in any case to the properties neither to the quality of the extract. (Colour, Smell, Taste, Humidity, and so on...)

ESPECIFICACIONES	SPECIFICATIONS	STANDARD	RESULTADOS / RESULTS	MÉTODO / METHOD
ARSENICO	ARSENIC	≤2ppm	0.0560 ppm	Ph. Eur. / EP
PLOMO	LEAD	≤3ppm	0.0401 ppm	Ph. Eur. / EP
CADMIUM	CADMIUM	≤1ppm	<0.01 ppm	Ph. Eur. / EP
MERCURIO	MERCURY	≤0.1ppm	<0.01 ppm	Ph. Eur. / EP

CONTAMINANTES	CONTAMINANTS	STANDARD	RESULTADOS / RESULTS	MÉTODO / METHOD
PESTICIDAS	PESTICIDES	Cumple / Complies	Conforme / Conforms	USP
BENZOPIRENOS	BENZOPYRENES	≤10ppb	Conforme / Conforms	Eu. 2015/1933
PAH's	PAH's	≤50ppb	Conforme / Conforms	Eu. 2015/1933
AFLATOXINA B1-B1, B2, G1, G2	AFLATOXIN B1-B1, B2, G1, G2	≤2ppb - ≤4ppb	Conforme / Conforms	Ph. Eur. / EP

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICO / MICROBIOLOGICAL ASSAY

ESPECIFICACIONES	SPECIFICATIONS	STANDARD	RESULTADOS / RESULTS	MÉTODO / METHOD
AEROBIOS TOTALES	TOTAL PLATE COUNT	≤10 000 ufc/g	80 ufc/g	USP
LEVADURAS Y MOHOS	YEASTS AND MOULD	≤1 000 ufc/g	45 ufc/g	USP
ESCHERICHIA COLI	ESCHERICHIA COLI	Ausencia / Absence	Conforme / Conforms	USP
SALMONELLA	SALMONELLA	Ausencia / Absence	Conforme / Conforms	USP

OTRAS INFORMACIONES / OTHER INFORMATION
Uso: Alimentación. Use: Food. Producto apto para Veganos y Vegetarianos. Product suitable for Vegans and Vegetarians. Producto libre de GMO conforme a la Reg. CE 1829/2003 y 1830/2003. Free GMO product conforms to the Reg. (EC) 1829/2003 & 1830/2003. Producto libre de Alérgenos conforme a la Reg. (UE) N° 1169/2011. Free Allergens product conforms to the Reg. (EU) N° 1169/2011. Producto libre de BSE/TSE conforme a la Dir. CE 99/742 y CE 97/534. Free BSE/TSE product conforms to the Dir. EC 99/742 & EC 97/534. Producto NO Irradiado conforme a UE Dir. N° 1999/2/CE. NON Irradiated product conforms to the EU Dir. N° 1999/2/EC. ALMACENAMIENTO: Conservar en lugar fresco y oscuro, alejado de la luz. STORAGE: Store in a cool, dark place, away from light. Normas: Cumple especificaciones del fabricante, USP y Ph. Eur. Norms: Complies manufacturer's specifications, USP and EP. TODOS LOS DATOS INDICADOS SON PROCEDENTES DE NUESTRO PROVEEDOR/FABRICANTE. LA INFORMACIÓN ARRIBA ESPECIFICADA NO EXIME EN CUALQUIER CASO DE LA OBLIGACIÓN DE IDENTIFICAR Y CONTROLAR EL PRODUCTO EN RELACIÓN AL EMPLEO PREVISTO. ESTE CERTIFICADO SE GENERA INFORMÁTICAMENTE Y ES VÁLIDO SIN FIRMA. ALL DATA SHOWN ARE FROM OUR SUPPLIER-MANUFACTURER. THE ABOVE INFORMATION DOES NOT EXEMPT FROM THE OBLIGATION TO IDENTIFY AND CONTROL THE PRODUCT IN RELATION TO THE INTENDED USE. THIS DOCUMENT IS GENERATED BY COMPUTER AND IS VALID WITHOUT SIGNATURE.