

GLOWING UP

COA — Shilajit

Certificate of Analysis (extract) — documento técnico resumen

Descripción

Este documento presenta el Certificate of Analysis (COA) del ingrediente **Shilajit Extract 70%**. Incluye la imagen original del COA proporcionada por el fabricante y un resumen técnico con interpretación de resultados para validación de calidad y uso comercial.



SHAANXI KEPLER BIOTECH CO., LTD

Add: Jiangzhang Industrial Park, Fufeng, 722200 Baoji, Shaanxi P.R. China
info@keplerherb.com www.keplerherb.com ☎0086-079-87300564



CERTIFICATE OF ANALYSIS

Product Name	Shilajit Extract	Batch Number	C3972607095
Plant Part	Shilajit	Manufacture Date	Jan.27.2026
Quantity	150kgs /-6-drums	Expiry Date	Jan.21.2028
ITEMS	SPECIFICATION	RESULTS	TEST METHODS
Appearance	Brown fine powder	Conforms	Visual
Odor & Taste	Characteristic of the plant	Conforms	Organoleptic
Fulvic Acid	≥70.00%	70.30%	Titration
Loss on drying	≤5.0%	3.88%	2g/105°C/3hrs
Acid-insoluble ash	≤5.0%	1.73%	GB 5009.3-2016
Mesh Size/Sieve	NLT 95% Through 80 mesh	98% Through	80 mesh sieve
Heavy Metals	≤10ppm	Conforms	AAS
Pb	≤2ppm	Conforms	AAS
As	≤2ppm	Conforms	AAS
Hg	≤1ppm	Conforms	AAS
Cd	≤1ppm	Conforms	AAS
Total Plate Count	≤10000cfu/g	100cfu/g	GB4789.2-2016
Yeast & Mold	≤1000cfu/g	20cfu/g	GB4789.15-2016
E.Coli.	Negative	Conforms	GB4789.3-2016
Salmonella	Negative	Conforms	GB4789.4-2016
Packing	Packed in paper-drums and two plastic-bags inside.N.W.:25kgs .I.D.36cm×H51cm		
Storage	Store in a well-closed container Away from moisture.		
Shelf Life	2 years if sealed and store away from direct sun light.		

Hejianping

Quality Assurance Officer

Shichangbing

Analyst

Datos del lote

Producto	Shilajit Extract
Concentración	70%
Lote	CS972607095
Fabricación	21 enero 2026
Vencimiento	21 enero 2028
Fabricante	Shaanxi Kepler Biotech Co., Ltd.

Interpretación técnica (resumen)

- Ácido fúlvico:** 70.30% — Nivel óptimo. Es el principal componente activo asociado al transporte de nutrientes y energía celular.
- Humedad (Loss on drying):** 3.88% — Nivel bajo; favorece estabilidad y conservación.
- Cenizas insolubles:** 1.73% — Indica buena pureza y bajo contenido de residuos minerales no deseados.
- Tamaño de malla:** 98% pasa malla 80 — granulometría adecuada para formulación.
- Metales pesados:** Valores dentro de límites seguros (Pb, As, Hg, Cd conformes con criterios AAS).
- Microbiología:** E. coli y Salmonella negativos; recuento total: 100 cfu/g; levaduras y mohos: 20 cfu/g — carga baja compatible con buen manejo y procesamiento.

Conclusión profesional

El análisis confirma que el extracto de Shilajit (70% ácido fúlvico) presenta parámetros de calidad y seguridad acordes para su uso como ingrediente funcional en formulaciones nutracéuticas. El perfil analítico respalda su origen y la idoneidad para aplicaciones de suplementación consciente y de grado médico.

Recomendaciones prácticas

- Conservar en envase hermético, protegido de la humedad y de la luz directa.
- Verificar número de lote en la recepción del producto antes de almacenamiento.
- Solicitar COA por lote en compras a granel para garantizar trazabilidad continua.

Documento preparado por: Glowing Up — Departamento Técnico
Contacto: contacto@glowingup.example | www.glowingup.example