

Acido Y-Aminobutírico (GABA)

HOJA TÉCNICA / ESPECIALIDADES / CÓDIGO ESP0037 / VERSIÓN 33521

El ácido γ -aminobutírico o ácido gamma-aminobutírico, conocido generalmente por sus siglas en inglés, GABA, es un neurotransmisor que se encuentra presente ampliamente en microorganismos, plantas y animales. Es el principal neurotransmisor inhibitorio en el sistema nervioso central de mamíferos.

Número CAS: 56-12-2

ALÉRGENO: No.

ORIGEN: Natural

GRADO: Alimento

SOLUBILIDAD: Dispersable

PORCIÓN: 100 mg para un efecto benéfico en el sueño [Yamatsu A. 2015. The Improvement of Sleep by Oral Intake of GABA and Apocynum venetum Leaf Extract. J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo);61(2):182-7]

Características

SENSORIALES

APARIENCIA	Polvo cristalino o cristales
COLOR	Blanco

MICROBIOLÓGICAS

CUENTA TOTAL EN PLACA	Máx. 1 000 UFC/g
MOHOS Y LEVADURAS	Máx. 100 UFC/g
E. COLI	Negativo
SALMONELLA	Negativo

FISICOQUÍMICAS

ENSAYO	Mín. 99%
PH	6.5 a 7.5
METALES PESADOS	Máx. 10 ppm
CLORUROS	Máx. 40 ppm
ARSÉNICO	Máx. 1 ppm
SULFATOS	Máx. 50 ppm
PÉRDIDA EN SECADO	Máx. 0.5%
RESIDUOS DE IGNICIÓN	Máx. 0.1%

Consideraciones de manejo y manipulación

VIDA DE ANAQUEL TOTAL (A PARTIR DE LA FECHA DE PRODUCCIÓN)	24 meses
PESO APROXIMADO POR PRESENTACIÓN	25 kg (55 lb) - Cuñete
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	Consérvese bien cerrado en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar, humedad y calor directo, siguiendo las Buenas Prácticas de Almacenamiento. Temperatura máxima de 30°C y Humedad relativa de 75 % HR. Este producto es Higroscópico NO, y Fotosens

Todos nuestros ingredientes han sido evaluados y aprobados por nuestros lineamientos de inocuidad basados en ISO 22000:2018, así garantizamos BPM (GMP) en cada uno.

Nuestros ingredientes no están intencionados para diagnosticar, tratar o curar ninguna enfermedad o enfermedad.

Los derechos de propiedad intelectual del contenido de las páginas web, su diseño gráfico y códigos, son titularidad de América Alimentos SA de CV y, por tanto, queda prohibida su reproducción, distribución, comunicación pública, transformación o cualquier otra actividad que se pueda realizar con los contenidos de esta página web.