IrialMag

www.irialmag.com.br



Literatura técnica

L-Tirosina

CAS: *60-18-4*

Sumário

Introdução pág. 3

Contribuições pág. 3

Ficha técnica pág. 4

Referências bibliográficas pág. 6

Introdução

A L-tirosina é um aminoácido não essencial sintetizado a partir da L-fenilalanina e importante precursor de diversas substâncias biologicamente ativas no organismo. Está envolvida na síntese de catecolaminas, hormônios tireoidianos e melanina, desempenhando papel importante na função neurológica, resposta ao estresse e regulação metabólica.

Contribuições

A L-tirosina contribui no suporte cognitivo, melhora da concentração, resposta ao estresse, fadiga e suporte à função tireoidiana. Também pode ser utilizada como adjuvante em situações de estresse físico e mental.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó cristalino

Cor: Branco

Odor: Característico

Recomendações farmacotécnicas

Recomendações de armazenamento e transporte:

Mantenha o recipiente devidamente fechado em ambiente seco e bem ventilado. Armazenar em temperatura ambiente e proteger contra incidência solar direta.

Lote e validade

Vide embalagem.

Referências bibliográficas

- COELHO, Juliana Gonzalez. Efeito da administração aguda e crônica de L-tirosina sobre parâmetros de estresse oxidativo em fígado e em cérebro de ratos jovens. 2013.
- SANTOS, Carlos Alberto Andrade Serra dos et al. Estudo térmico, vibracional e cálculos teóricos em cristais de l-tirosina e haletos em altas temperaturas e altas pressões. 2023.
- ZENIN, Celia Taeko. Transformação de L-Tirosina a L-DOPA pela ação da tirosinase microbiana. 1978. Tese de Doutorado.

Literatura técnica

L-Tirosina

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS

@irialmag

IrialMag

+55 11 4671-9200 | 0800 940 3210
contato@irialmag.com.br

www.irialmag.com.br

Voltar para o sumário