IrialMag

www.irialmag.com.br



Literatura técnica

Alfa-Galactosidase

CAS: *N/A*

Sumário

Introdução pág. 3

Contribuições pág. 3

Ficha técnica pág. 4

Referência bibliográficas pág. 6

Introdução

A alfa-galactosidase é uma enzima hidrolítica pertencente à classe das glicosidases, utilizada como insumo farmacêutico em formulações orais. Atua especificamente na degradação de oligossacarídeos contendo ligações alfa-galactosídicas, compostos que não são digeridos pelas enzimas humanas endógenas. É amplamente empregada em produtos destinados ao suporte digestivo, com bom perfil de segurança e estabilidade quando formulada adequadamente.

Contribuições

A alfa-galactosidase contribui em formulações voltadas à melhora da digestibilidade de alimentos ricos em carboidratos complexos, especialmente leguminosas, grãos e vegetais. É utilizada para auxiliar na redução de distensão abdominal, flatulência e sensação de desconforto digestivo decorrentes da fermentação intestinal de oligossacarídeos não digeridos.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó higroscópico

Cor: Quase branco

Odor: Característico

Solubilidade: Solúvel em água

Teor: 1000 GALU/gram

Voltar para o sumário

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

- BORGES, Eduardo Euclydes de Lima e et al. Caracterização de alfagalactosidase e sua relação com a germinação das sementes de Caesalpinia peltophoroides (Leguminosae Caesalpinioideae). Revista Árvore, v. 29, n. 4, p. 525-533, 2005.
- CALDEIRÃO, Lucas et al. Avaliação da Atividade de Alfa-galactosidase em Soja (Glycine Max (L.) Merill) cultivar BRS216. Blucher Biochemistry Proceedings, v. 1, n. 2, p. 366-366, 2015.
- RODRÍGUEZ, María Celeste. Desarrollo de una tecnología de producción de la enzima alfa Galactosidasa humana recombinante para uso terapéutico. 2018.

Literatura técnica

Alfa-Galactosidase

SIGA-NOS NAS REDES SOCIAIS

@irialmag

IrialMag

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

www.irialmag.com.br