



Literatura técnica

Lactase 10.000 ALU/g

CAS: 9031-11-2

Sumário

Introdução	pág. 3
Contribuições	pág. 3
Ficha técnica	pág. 4
Referência bibliográficas	pág. 6

Introdução

A lactase é uma enzima do tipo β -galactosidase responsável pela hidrólise do dissacarídeo lactose em seus monossacáridos, glicose e galactose, que podem então ser absorvidos pelo intestino delgado. No cenário farmacêutico, também é conhecida como tilactase ou beta-D-galactosidase.

A deficiência dessa enzima causa má digestão da lactose, levando a sintomas gastrointestinais característicos da intolerância à lactose, como dor abdominal, inchaço, flatulência e diarreia. A administração exógena de lactase visa compensar essa deficiência enzimática e facilitar a digestão de produtos lácteos em indivíduos intolerantes ou com hipolactasia.

Contribuições

A lactase é a enzima responsável pela digestão da lactose, quebrando-a em glicose e galactose e facilitando sua absorção. Sua suplementação pode reduzir desconfortos associados à intolerância à lactose, como gases, distensão abdominal, cólicas e diarreia após o consumo de alimentos lácteos.

Ficha técnica

Características do ativo

Aspecto: Pó

Cor: Branco a ligeiramente amarelado

Densidade aparente: 0,5774 g/mL

Solubilidade: Livremente solúvel em água

Atividade enzimática: 10 000 ALU/g

Fermentação: *Aspergillus oryzae*

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

- DRUGS.COM. Lactase (Professional Patient Advice). Drugs.com, 5 set. 2025. Disponível em: <https://www.drugs.com/ppa/lactase.html>. Acesso em: 23 jan. 2026.
- DRUGS.COM. Lactase: uses, side effects & warnings. Medically reviewed by Drugs.com on Oct 20, 2025. Disponível em: <https://www.drugs.com/mtm/lactase.html>. Acesso em: 23 Jan. 2026.
- GOOSENBERG, Eric; AFZAL, Muriam. Lactose intolerance. StatPearls Publishing, 2025. Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK532285/>. Acesso em: 23 jan. 2026.

Literatura técnica

Lactase 10.000 ALU/g

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**



Irial **Mag**

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

www.irialmag.com.br