

Native Kluyveromyces lactis β -Galactosidase

Cat. No. NATE-0297

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

β -Galactosidase, auch beta-gal oder β -gal genannt, ist ein Hydrolase-Enzym, das die Hydrolyse von β -Galactosiden in Monosaccharide katalysiert. Substrate verschiedener β -Galactosidasen umfassen Gangliosid GM1, Lactosylceramide, Laktose und verschiedene Glykoproteine.

Anwendungen

Lactose wurde mit β -Galactosidase aus Kluyveromyces fragilis in Monosaccharide hydrolysiert.

Synonyme

Beta-Galactosidase; Galactosidase; Laktase; β -Laktosidase; Maxilact; Hydrolact; β -D-Laktosidase; S 2107; Lactozym; Trilactase; β -D-Galaktanase; Oryzatym; Sumiklat

Produktinformation

Herkunft

Kluyveromyces lactis

CAS-Nummer

9031-11-2

Aktivität

> 2600 Einheiten/g