Creative Enzymes®

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