Creative Enzymes®

β-Galactosidase Mutein aus E. coli, rekombinant

Cat. No. NATE-0985

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	β-Galactosidase, auch genannt Beta-Gal oder β-Gal, 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	Verwenden Sie β-Galactosidase-Mutein, um β-Galactosidase-gerichtete Störungen in Immunoassays, die aus menschlichen Seren stammen, zu beseitigen.
Synonyme	β-Galactosidase; Beta-Gal; β-Gal; Laktase; β-Lactosidase; Maxilact; Hydrolact; β-D-Lactosidase; Trilactase; β-D-Galactanase; β-D-Galactosid-Galactohydrolase

Produktinformation

Herkunft	E. coli
Aussehen	Weißes Lyophilisat
CAS-Nummer	9031-11-2
Aktivität	< 0,2 U/mg Protein

Lager- und Versandinformation

Stabilität	Bei -15 bis -25 °C innerhalb des Spezifikationsbereichs für 24 Monate.