

Native *Lactobacillus* sp. Maltose Epimerase

Cat. No. NATE-0450

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Maltose 1-Epimerase (MER) ist ein Enzym, das die Umwandlung der α - und β -Anomere von Maltose katalysiert.

Anwendungen

Maltose-Epimerase wurde in einer Studie verwendet, um die Genregulation von Metaboliten zu bewerten. Es wurde auch in einer Studie eingesetzt, um die saccharogene Bestimmung von α -Amylase im Serum und Urin zu untersuchen.

Synonyme

Maltose-Epimerase; EC 5.1.3.21; Maltose 1-Epimerase; MER

Produktinformation

Herkunft

Lactobacillus sp.

EC-Nummer

EC 5.1.3.21

Molekulargewicht

mol wt ~45 kDa by SDS-PAGE

Einheitsdefinition

Eine Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die 1 μ mol β -Maltose in α -Maltose pro Minute bei 25°C und pH 7,0 umwandelt.

Lager- und Versandinformation

Lagerung

-20°C