

Rekombinante Escherichia coli periplasmatische Trehalase (treA)

Cat. No. EXWM-3892A

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist eine anomer-invertierende Glucosidase, die die Hydrolyse der α -glucosidischen O-Bindung von α,α -Trehalose katalysiert und zunächst äquimolare Mengen von α - und β -D-Glukose freisetzt. Es ist weit verbreitet in Mikroorganismen, Pflanzen, Wirbellosen und Wirbeltieren.

Produktinformation

Art	E.coli
Herkunft	E.coli
Form	Lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.28
CAS-Nummer	9025-52-9
Reinheit	Größer als 85%, wie durch SDS-PAGE bestimmt.
Aktivität	Nicht erkannt

Lager- und Versandinformation

Lagerung

Bei Erhalt bei $-20^{\circ}\text{C}/-80^{\circ}\text{C}$ lagern, Aliquotierung ist für die mehrfache Verwendung erforderlich. Wiederholte Gefrier- Auftauzyklen vermeiden.