Creative Enzymes®

Rekombinante Escherichia coli zytoplasmatische Trehalase (treF)

Cat. No. EXWM-3892F

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
Puffer	Tris/PBS-basierter Puffer, 6% Trehalose, pH 8.0

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei Erhalt bei -20°C/-80°C lagern, Aliquotierung ist für die mehrfache Verwendung erforderlich. Wiederholte Gefrier- Auftauzyklen vermeiden.