Creative Enzymes®

α,α-Trehalase

Cat. No. EXWM-3892

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 an α- und β-D-Glukose freisetzt. Es ist weit verbreitet in Mikroorganismen, Pflanzen, Wirbellosen und Wirbeltieren.
Synonyme	Trehalase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.28
CAS-Nummer	9025-52-9
Reaktion	α,α-Trehalose + H2O = β-D-Glukose + α-D-Glukose
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.