Creative Enzymes®

Trehalose-Phosphatase

Cat. No. EXWM-3615

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, insbesondere zu denen, die auf phosphorische Monoesterbindungen wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist alpha,alpha-Trehalose-6-phosphat Phosphohydrolase. Weitere gebräuchliche Namen sind Trehalose 6-Phosphatase, Trehalose 6-Phosphat Phosphatase und Trehalose-6-Phosphat Phosphohydrolase. Dieses Enzym ist am Stärke- und Saccharosemetabolismus beteiligt.
Synonyme	Trehalose-6-Phosphatase; Trehalose-6-Phosphatphosphatase; Trehalose-6-Phosphatphosphohydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.12
CAS-Nummer	9025-72-3
Reaktion	α,α-Trehalose 6-Phosphat + H2O = α,α-Trehalose + Phosphat
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 ℃.