

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.