Creative Enzymes®

Maltose-6'-phosphat-Glucosidase

Cat. No. EXWM-3805

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Hydrolysiert eine Vielzahl von 6-Phospho-α-D-Glucosiden, einschließlich α-Maltose 6'-phosphat, α,α-Trehalose 6-phosphat, Saccharose 6-phosphat und p-Nitrophenyl-α-D-Glucopyranosid 6-phosphat (als chromogenes Substrat). Das Enzym wird durch FeII, MnII, CoII und NiII aktiviert. Es wird schnell in der Luft inaktiviert.
Synonyme	phospho-α-Glucosidase; Maltose-6'-phosphat 6-Phosphoglucohydrolase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.1.122
CAS-Nummer	98445-08-0
Reaktion	α-Maltose 6'-phosphat + H2O = D-Glukose + D-Glukose 6-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 ℃.