Creative Enzymes®

mannitol-1-phosphatase

Cat. No. EXWM-3625

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 D-Mannit-1-phosphat-Phosphohydrolase. Dieses Enzym wird auch Mannit-1-phosphat-Phosphatase genannt. Dieses Enzym ist am Fructose- und Mannose-Stoffwechsel beteiligt.
Synonyme	Mannitol-1-phosphatase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.22
CAS-Nummer	9055-29-2
Reaktion	D-Mannit 1-Phosphat + H2O = D-Mannit + 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 ℃.