

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