Creative Enzymes®

Mannitoldehydrogenase (Cytochrom)

Cat. No. EXWM-0384

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus dem Bakterium Gluconobacter oxydans wirkt auf Polyole mit einer D-Lyxo-Konfiguration, wie D-Mannitol und D-Sorbitol, wobei das erste bevorzugt wird.
Synonyme	Polyol-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.2.2
CAS-Nummer	37250-78-5
Reaktion	D-Mannitol + ein Ferricytochrom c = D-Fructose + ein Ferrocytochrom c + 2 H+
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 ℃.