

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