

Mannitoldehydrogenase

Cat. No. EXWM-0160

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym aus *Apium graveolens* (Sellerie) oxidiert Alditole mit einer Mindestanforderung von 2R-Chiralität am Kohlenstoff, der dem primären Kohlenstoff, der der Oxidation unterzogen wird, benachbart ist. Das Enzym ist spezifisch für NAD⁺ und verwendet kein NADP⁺.

Synonyme

MTD; NAD-abhängige Mannitoldehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.255

CAS-Nummer

144941-29-7

Reaktion

D-Mannitol + NAD⁺ = D-Mannose + NADH + 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.