Creative Enzymes®

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