

## Mannose-6-phosphat 6-Reduktase

Cat. No. EXWM-0130

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Beteiligt an der Biosynthese von Mannitol in Sellerie (*Apium graveolens*) Blättern.

#### Synonyme

NADPH-abhängige Mannose-6-Phosphat-Reduktase; Mannose-6-Phosphat-Reduktase; 6-Phosphomannose-Reduktase; NADP-abhängige Mannose-6-P:Manitol-1-P-Oxidoreduktase; NADPH-abhängige M6P-Reduktase; NADPH-Mannose-6-P-Reduktase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 1.1.1.224

#### CAS-Nummer

88747-79-9

#### Reaktion

D-Mannitol 1-Phosphat + NADP<sup>+</sup> = D-Mannose 6-Phosphat + NADPH + H<sup>+</sup>

#### 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.