

GDP-4-dehydro-6-deoxy-D-mannose Reduktase

Cat. No. EXWM-0189

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym unterscheidet sich von EC 1.1.1.187, GDP-4-dehydro-D-rhamnose Reduktase, darin, dass das einzige gebildete Produkt GDP- α -D-rhamnose ist. D-Rhamnose ist ein Bestandteil von Lipopolysacchariden gramnegativer pflanzlicher und humanpathogener Bakterien.

Synonyme

GDP-4-keto-6-deoxy-D-mannose Reduktase [mehrdeutig]; GDP-6-deoxy-D-lyxo-4-hexulose Reduktase; Rmd; GDP-6-deoxy-D-mannose:NAD(P)+ 4-Oxidoreduktase (D-Rhamnose-bildend); GDP-6-deoxy- α -D-mannose:NAD(P)+ 4-Oxidoreduktase (D-Rhamnose-bildend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.281

Reaktion

GDP- α -D-Rhamnose + NAD(P)+ = GDP-4-dehydro- α -D-Rhamnose + NAD(P)H + 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.