Creative Enzymes®

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