Creative Enzymes®

GDP-4-dehydro-D-rhamnose-Reduktase

Cat. No. EXWM-0089

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das in die entgegengesetzte Richtung wirkt, bildet eine Mischung aus GDP-α-D-Rhamnose und ihrem C-4-Epimer, GDP-6-deoxy-α-D-talose. vgl. EC 1.1.1.281, GDP-4-dehydro-6-deoxy-D-mannose Reduktase und EC 1.1.1.135, GDP-6-deoxy-D-talose 4-Dehydrogenase.
Synonyme	GDP-4-keto-6-deoxy-D-mannose Reduktase; GDP-4-keto-D-rhamnose Reduktase; Guanosin-Diphosphat-4-keto-D-rhamnose Reduktase; GDP-6-deoxy-D-mannose:NAD(P)+ 4-Oxidoreduktase; GDP-6-deoxy-α-D-mannose:NAD(P)+ 4-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.187
CAS-Nummer	9075-56-3
Reaktion	(1) GDP-α-D-Rhamnose + NAD(P)+ = GDP-4-dehydro-α-D-Rhamnose + NAD(P)H + H+; (2) GDP-6-deoxy-α-D-talose + NAD(P)+ = GDP-4-dehydro-α-D-Rhamnose + NAD(P)H + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.