

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