

GDP-6-Deoxy-D-Talose 4-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0039

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD⁺ oder NADP⁺ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist GDP-6-deoxy-D-talose:NAD(P)⁺ 4-Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als Guanosin-Diphospho-6-deoxy-D-talose-Dehydrogenase bezeichnet. Dieses Enzym ist am Fructose- und Mannose-Stoffwechsel beteiligt.

Synonyme

Guanosindiphospho-6-deoxy-D-talose-Dehydrogenase; GDP-6-deoxy-D-talose:NAD(P)⁺ 4-Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.135

CAS-Nummer

37250-66-1

Reaktion

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 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.