Creative Enzymes®

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