

## Ribitol-5-phosphat 2-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0041

Lot. No. (See product label)

## **Einleitung**

Beschreibung Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, speziell zu denen, die auf

die CH-OH-Gruppe des Donors mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist D-Ribitol-5-phosphat:NAD(P)+ 2-Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als Dehydrogenase, Ribitol-5-phosphat bezeichnet. Dieses Enzym ist an den Interkonversionen von Pentosen und

Glucuronaten beteiligt.

**Synonyme** Dehydrogenase, Ribitol-5-phosphat

**Produktinformation** 

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 1.1.1.137

**CAS-Nummer** 37250-67-2

**Reaktion** D-Ribitol-5-phosphat + NAD(P)+ = D-Ribulose-5-phosphat + NAD(P)H + H+

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen

5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

1/1

## Lager- und Versandinformation

**Lagerung** Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

**Tel:** 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com