Creative Enzymes®

4-Oxoprolin-Reduktase

Cat. No. EXWM-0007

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 4-Hydroxy-L-Prolin:NAD+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als Hydroxy-L-Prolin-Oxidase bezeichnet. Dieses Enzym ist an dem Metabolismus von Arginin und Prolin beteiligt.
Synonyme	Hydroxy-L-Prolin-Oxidase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.104
CAS-Nummer	37250-37-6
Reaktion	4-Hydroxy-L-Prolin + NAD+ = 4-Oxoprolin + NADH + 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 ℃.