Creative Enzymes®

L-Threonat 3-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0032

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 L-Threonat:NAD+ 3-Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind Threonat-Dehydrogenase und L-Threonsäure-Dehydrogenase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Ascorbat und Aldarat beteiligt.
Synonyme	Threonat-Dehydrogenase; L-Threonsäure-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.129
CAS-Nummer	37250-59-2
Reaktion	L-Threonat + NAD+ = 3-Dehydro-L-Threonat + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.