

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.