Creative Enzymes®

3-Hydroxypropionat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0344

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 3-Hydroxypropanoat:NAD+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym ist am Beta-Alanin-Stoffwechsel und am Propanoat-Stoffwechsel beteiligt.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.59
CAS-Nummer	9028-59-5
Reaktion	3-Hydroxypropanoat + NAD+ = 3-Oxopropanoat + 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 ℃.