

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.