

3-(Imidazol-5-yl)lactatdehydrogenase

Cat. No. EXWM-0014

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 (S)-3-(imidazol-5-yl)lactat:NAD(P)⁺ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als Imidazol-5-yl-Lactat-Dehydrogenase bezeichnet.

Synonyme

Imidazol-5-yl-Lactatdehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.111

CAS-Nummer

37250-42-3

Reaktion

(S)-3-(imidazol-5-yl)lactat + NAD(P)⁺ = 3-(imidazol-5-yl)pyruvat + NAD(P)H + H⁺

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.