Creative Enzymes®

Indolactatdehydrogenase

Cat. No. EXWM-0013

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 (indol-3-yl)lactat:NAD+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als Indolelactat:NAD+ Oxidoreduktase bezeichnet. Dieses Enzym ist am Tryptophan-Stoffwechsel beteiligt.
Synonyme	indolelactat:NAD+ Oxidoreduktase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.110
CAS-Nummer	37250-41-2
Reaktion	(indol-3-yl)lactat + NAD+ = (indol-3-yl)pyruvat + 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 ℃.