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 ℃. |