

Indol-3-acetaldehydreduktase (NADH)

Cat. No. EXWM-0093

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-OH-Gruppe von Donoren mit NAD⁺ oder NADP⁺ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist (indol-3-yl)ethanol:NAD⁺ Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind Indolacetaldehyd-Reduktase, Indol-3-Acetaldehyd-Reduktase (NADH) und Indol-3-Ethanol:NAD⁺ Oxidoreduktase. Dieses Enzym ist am Tryptophan-Stoffwechsel beteiligt.

Synonyme

Indolessigsäurealdehydreduktase; Indol-3-Acetaldehydreduktase (NADH); Indol-3-Ethanol:NAD⁺ Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.1.1.190

CAS-Nummer

58875-06-2

Reaktion

(indol-3-yl)ethanol + NAD⁺ = (indol-3-yl)acetaldehyd + 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.