

3-Methylenoxindol-Reduktase

Cat. No. EXWM-1291

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-CH-Gruppe des Donors mit NAD⁺ oder NADP⁺ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist 3-Methyl-1,3-dihydroindol-2-on:NADP⁺ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch als 3-Methyloxindol:NADP⁺ Oxidoreduktase bezeichnet.

Synonyme

3-Methyloxindol: NADP⁺ Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.1.17

CAS-Nummer

37255-29-1

Reaktion

3-Methyl-1,3-dihydroindol-2-on + NADP⁺ = 3-Methylen-1,3-dihydro-2H-indol-2-on + NADPH + H⁺

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.