Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.