Creative Enzymes®

3-Hydroxybenzylalkohol-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-0381

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 3-Hydroxybenzylalkohol:NADP+ Oxidoreduktase. Weitere gebräuchliche Namen sind m-Hydroxybenzylalkohol-Dehydrogenase, m-Hydroxybenzylalkohol (NADP+) Dehydrogenase und m-Hydroxybenzylalkohol-Dehydrogenase. Dieses Enzym ist an der Abbau von Toluol und Xylol beteiligt.
Synonyme	m-Hydroxybenzylalkohol-Dehydrogenase; m-Hydroxybenzylalkohol (NADP) Dehydrogenase; m-Hydroxybenzylalkohol-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.1.1.97
CAS-Nummer	9075-73-4
Reaktion	3-Hydroxybenzylalkohol + NADP+ = 3-Hydroxybenzaldehyd + NADPH + 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 ℃.