Creative Enzymes®

trans-1,2-Dihydrobenzol-1,2-diol-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1295

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Oxidoreduktasen, insbesondere zu denen, die auf die CH-CH-Gruppe von Donoren mit NAD+ oder NADP+ als Akzeptor wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist trans-1,2-Dihydrobenzol-1,2-diol:NADP+ Oxidoreduktase. Dieses Enzym wird auch Dihydrodiol-Dehydrogenase genannt. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Xenobiotika durch Cytochrom P450 beteiligt.
Synonyme	Dihydrodiol-Dehydrogenase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.20
CAS-Nummer	37255-32-6
Reaktion	trans-1,2-Dihydrobenzol-1,2-diol + NADP+ = Catechol + 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 ℃.