

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

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com