Creative Enzymes®

cis-3,4-Dihydrophenanthren-3,4-diol-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1321

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 (+)-cis-3,4-Dihydrophenanthren-3,4-diol:NAD+ 3,4-Oxidoreduktase. Dieses Enzym ist an der Abbau von Naphthalin und Anthracen beteiligt.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.3.1.49
CAS-Nummer	118390-61-7
Reaktion	(+)-cis-3,4-Dihydrophenanthren-3,4-diol + NAD+ = Phenanthren-3,4-diol + NADH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, 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 ℃.