

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