

3-(cis-5,6-dihydroxycyclohexa-1,3-dien-1-yl)propanoat-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1356

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym katalysiert einen Schritt im Abbauweg von Phenylpropanoidverbindungen.

Synonyme

hcaB (Genname); cis-Dihydrodiol-Dehydrogenase; 2,3-Dihydroxy-2,3-dihydro-Phenylpropionat-Dehydrogenase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.1.87

Reaktion

(1) 3-(cis-5,6-dihydroxycyclohexa-1,3-dien-1-yl)propanoat + NAD⁺ = 3-(2,3-dihydroxyphenyl)propanoat + NADH + H⁺; (2) (2E)-3-(cis-5,6-dihydroxycyclohexa-1,3-dien-1-yl)prop-2-enoat + NAD⁺ = (2E)-3-(2,3-dihydroxyphenyl)prop-2-enoat + NADH + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.