Creative Enzymes®

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