

4-Hydroxybenzoyl-CoA-Reduktase

Cat. No. EXWM-1404

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Molybdän-Flavin-Eisen-Schwefel-Protein, das am anaeroben Weg des Phenolmetabolismus in Bakterien beteiligt ist. Ein Ferredoxin mit zwei [4Fe-4S]-Clustern fungiert als natürlicher Elektronendonator.

Synonyme

4-Hydroxybenzoyl-CoA-Reduktase (Dehydroxylierung); 4-Hydroxybenzoyl-CoA: (Akzeptor) Oxidoreduktase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 1.3.7.9

CAS-Nummer

133758-58-4

Reaktion

benzoyl-CoA + oxidiertes Ferredoxin + H₂O = 4-Hydroxybenzoyl-CoA + reduziertes Ferredoxin

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.