Creative Enzymes®

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