Creative Enzymes®

3-Oxo-5,6-dehydrosuberyl-CoA-Semialdehyd-Dehydrogenase

Cat. No. EXWM-1195

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym aus Escherichia coli ist ein bifunktionales Fusionsprotein, das auch EC 3.3.2.12, Oxepin-CoA-Hydrolase, katalysiert. Zusammen führen die beiden Aktivitäten zu einer zweistufigen Umwandlung von Oxepin-CoA zu 3-Oxo-5,6-dehydrosuberyl-CoA, einem Teil eines aeroben Phenylacetat-Abbauwegs.
Synonyme	paaZ (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.2.1.91
Reaktion	3-Oxo-5,6-dehydrosuberyl-CoA-Semialdehyd + NADP+ + H2O = 3-Oxo-5,6-dehydrosuberyl-CoA + NADPH + H+
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.