Creative Enzymes®

dihydrolipoyllysine-Rest Succinyltransferase

Cat. No. EXWM-2241

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Multimer (24-Mer) dieses Enzyms bildet den Kern des Multienzymkomplexes und bindet fest sowohl EC 1.2.4.2, Oxoglutaratdehydrogenase (succinylübertragend) als auch EC 1.8.1.4, Dihydrolipoyl-Dehydrogenase. Die Lipoylgruppe dieses Enzyms wird reduktiv succiniyliert von EC 1.2.4.2, und die einzige beobachtete Richtung, die von EC 2.3.1.61 katalysiert wird, ist die, in der diese Succinylgruppe an Coenzym A übertragen wird.
Synonyme	dihydrolipoamid S-Succinyltransferase; dihydrolipoamid Succinyltransferase; dihydrolipolische Transsuccinylase; dihydrolipoylische Transsuccinylase; dihydrolipoylische Transsuccinylase; Lipoat Succinyltransferase (Escherichia coli); lipoische Transsuccinylase; lipoylische Transsuccinylase; Succinyl-CoA:dihydrolipoamid S-Succinyltransferase; Succinyl-CoA:dihydrolipoat S-Succinyltransferase; Enzym-dihydrolipoyllysin:Succinyl-CoA S-Succinyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.3.1.61
CAS-Nummer	9032-28-4
Reaktion	succinyl-CoA + Enzym N6-(dihydrolipoyl)lysine = CoA + Enzym N6-(S-succinyldihydrolipoyl)lysine
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 ℃.