Creative Enzymes®

dephospho-CoA-Kinase

Cat. No. EXWM-3054

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist ATP:dephospho-CoA 3'-Phosphotransferase. Weitere gebräuchliche Namen sind Dephosphocoenzym A-Kinase (phosphorylierend), 3'-Dephospho-CoA-Kinase und Dephosphocoenzym A-Kinase. Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Pantothensäure und CoA beteiligt.
Synonyme	dephosphocoenzym A Kinase (phosphorylierend); 3'-dephospho-CoA Kinase; dephosphocoenzym A Kinase; ATP:dephospho-CoA 3'-Phosphotransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.1.24
CAS-Nummer	9026-83-9
Reaktion	ATP + 3'-Dephospho-CoA = ADP + CoA
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 ℃.