

Pantethein-Kinase

Cat. No. EXWM-3065

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:pantetheine 4'-phosphotransferase. Dieses Enzym wird auch als Pantethein-Kinase (phosphorylierend) bezeichnet. Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Pantothersäure und CoA beteiligt.

Synonyme

Pantethein-Kinase (phosphorylierend)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.34

CAS-Nummer

9026-49-7

Reaktion

ATP + Pantethein = ADP + Pantethein 4'-phosphat

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.