Creative Enzymes®

Phosphopantothenoylcystein-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4780

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Lyasen, genauer gesagt zu den Carboxy-Lyasen, die Kohlenstoff-Kohlenstoff-Bindungen spalten. Dieses Enzym ist an der Biosynthese von Coenzym A (CoA) aus Pantothensäure beteiligt.
Synonyme	4-Phosphopantotheoylcystein-Decarboxylase; 4-Phosphopantothenoyl-L-cystein-Decarboxylase; PPC-Decarboxylase; N-[(R)-4'-Phosphopantothenoyl]-L-cystein-Carboxy-Lyase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.1.1.36
CAS-Nummer	9024-69-5
Reaktion	N-[(R)-4'-phosphopantothenoyl]-L-cystein = Pantothein 4'-phosphat + CO2
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 ℃.