Creative Enzymes®

Pantoat-β-Alanin-Ligase (ADP-bildend)

Cat. No. EXWM-5762

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das aus dem Archaea Methanosarcina mazei charakterisiert wurde, ist an der Biosynthese von Pantothenat beteiligt. Es unterscheidet sich von EC 6.3.2.1, der AMP-bildenden Pantoat-β-Alanin-Ligase, die in Bakterien und Eukaryoten vorkommt.
Synonyme	Pantothenatsynthetase (mehrdeutig); Pantoat-β-Alanin-Ligase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 6.3.2.44
Reaktion	ATP + (R)-Pantoat + β-Alanin = ADP + Phosphat + (R)-Pantothenat
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 ℃.