

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