

Threonin-Phosphat-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4830

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Pyridoxalphosphat-Protein. Dieses Enzym ist nicht in der Lage, das D-Isomer von Threonin O-3-Phosphat zu decarboxylieren. Das Produkt dieser Reaktion, (R)-1-Aminopropan-2-ylphosphat, ist das Substrat von EC 6.3.1.10, Adenosylcobinamid-Phosphatsynthase, die Adenosylcobyrin-Säure in Adenosylcobinamidphosphat im anaeroben Cobalamin-Biosyntheseweg umwandelt.

Synonyme

L-Threonin-O-3-phosphat Decarboxylase; CobD; L-Threonin-O-3-phosphat Carboxy-Lyase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.1.81

Reaktion

L-Threonin O-3-phosphat = (R)-1-Aminopropan-2-ylphosphat + 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.