

(5-Formylfuran-3-yl)methylphosphat-Transaminase

Cat. No. EXWM-2848

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Pyridoxal 5'-phosphat-Protein. Das Enzym, das aus dem Archaeobakterium *Methanocaldococcus jannaschii* charakterisiert wurde, ist an der Biosynthese des Cofaktors Methanofuran beteiligt. Benötigt Pyridoxal 5'-phosphat.

Synonyme

mfnC (Genname); [5-(Hydroxymethyl)furan-3-yl]methylphosphat Transaminase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.6.1.108

Reaktion

L-Alanin + (5-Formylfuran-3-yl)methylphosphat = Pyruvat + [5-(Aminomethyl)furan-3-yl]methylphosphat

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.