Creative Enzymes®

(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 Archaebakterium 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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.