Creative Enzymes®

7,8-Dihydropterin-6-yl-methyl-4-(β-D-ribofuranosyl)aminobenzol 5'-phosphat-Synthase

Cat. No. EXWM-2721

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das im Archaeon Methanocaldococcus jannaschii untersucht wurde, ist an der Biosynthese von Tetrahydromethanopterin beteiligt.
Synonyme	MJ0301 (Genname); Dihydropteroat-Synthase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.105
Reaktion	(7,8-Dihydropterin-6-yl)methyl-Diphosphat + 4-(β-D-Ribofuranosyl)anilin 5'-phosphat = N-[(7,8-Dihydropterin-6-yl)methyl]-4-(β-D-Ribofuranosyl)anilin 5'-phosphat + Diphosphat
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 ℃.