

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