Creative Enzymes®

Aminodeoxychorismat-Synthase

Cat. No. EXWM-2926

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym besteht aus zwei Teilen, PabA und PabB. In Abwesenheit von PabA und Glutamin wandelt PabB Ammoniak und Chorismat in 4-Amino-4-deoxychorismat um (in Anwesenheit von Mg2+). PabA wandelt Glutamin nur in Anwesenheit von stöchiometrischen Mengen an PabB in Glutamat um. Dieses Enzym ist mit EC 4.1.3.38, Aminodeoxychorismat-Lyase, gekoppelt, um 4-Aminobenzoat zu bilden.
Synonyme	ADC-Synthase; 4-Amino-4-deoxychorismat-Synthase; PabB; Chorismat:L-Glutamin-Amido-Ligase (inkorrekt)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.6.1.85
Reaktion	Chorismat + L-Glutamin = 4-Amino-4-deoxychorismat + L-Glutamat
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 ℃.