Creative Enzymes®

Aminodeoxyfutalosin-Nukleosidase

Cat. No. EXWM-3985

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym, das in mehreren Bakterienarten gefunden wird, katalysiert einen Schritt in einem modifizierten Futalosin-Weg zur Biosynthese von Menaquinon. Während das Enzym aus einigen Organismen auch die Aktivität von EC 3.2.2.9, Adenosylhomocystein-Nukleosidase, aufweist, ist das Enzym von Chlamydia trachomatis spezifisch für 6-Amino-6-deoxyfutalosin.
Synonyme	AFL-Nukleosidase; Aminofutalosin-Nukleosidase; Methylthioadenosin-Nukleosidase; MqnB

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.2.2.30
Reaktion	6-Amino-6-deoxyfutalosin + H2O = Dehypoxanthin Futalosin + Adenin
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 ℃.