Creative Enzymes®

O-Demethylpuromycin O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1941

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Puromycin ist das Antibiotikum, das aus N6-Dimethyladenosin abgeleitet wird, indem die 3'-Hydroxylgruppe durch eine Aminogruppe ersetzt und diese mit 4-O-Methyltyrosin acyliert wird.
Synonyme	O-Demethylpuromycin-Methyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.38
CAS-Nummer	37257-04-8
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + O-Demethylpuromycin = S-Adenosyl-L-Homocystein + Puromycin
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.