Creative Enzymes®

sym-Norspermidin-Synthase

Cat. No. EXWM-2760

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym wurde ursprünglich aus dem Protisten Euglena gracilis charakterisiert. Das Enzym aus dem Archaeon Sulfolobus solfataricus kann die Propylamin-Gruppe von S-Adenosyl 3-(methylthio)propylamin auf Putrescin, sym-Norspermidin und Spermidin mit geringerer Effizienz übertragen. vgl. EC 2.5.1.16 (Spermidin-Synthase) und EC 2.5.1.22 (Spermin-Synthase).
Synonyme	S-Adenosylmethioninamin: Propan-1,3-diamin 3-Aminopropyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.23
Reaktion	S-Adenosyl 3-(Methylthio)propylamin + Propan-1,3-diamin = S-Methylthioadenosin + Bis(3-Aminopropyl)amin
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 ℃.