

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