Creative Enzymes®

Spermidin-Synthase

Cat. No. EXWM-2752

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Enzyme aus der Pflanze Glycine max und aus Säugetieren sind hochspezifisch für Putrescin als Aminakzeptor. Die Enzyme aus den Bakterien Escherichia coli und Thermotoga maritima bevorzugen Putrescin, sind jedoch toleranter gegenüber anderen Aminakzeptoren wie Spermidin und Cadaverin. vgl. EC 2.5.1.22 (Spermin-Synthase) und EC 2.5.1.23 (sym-Norspermidin-Synthase).
Synonyme	aminopropyltransferase; putreszin-aminopropyltransferase; spermidin-synthetase; SpeE; S-Adenosylmethioninamin:putreszin 3-aminopropyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.16
CAS-Nummer	37277-82-0
Reaktion	S-Adenosyl 3-(Methylthio)propylamin + Putrescin = S-Methyl-5'-Thioadenosin + Spermidin
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 ℃.