Creative Enzymes®

Glutathionylspermidinamidase

Cat. No. EXWM-4469

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Spermidin ist so nummeriert, dass das Atom N-1 in der Aminogruppe des Aminopropylteils des Moleküls liegt. Das Enzym aus Escherichia coli ist bifunktional und katalysiert auch die Reaktion der Glutathionylspermidin-Synthase (EC 6.3.1.8), was zu einer Nettolyse von ATP führt.
Synonyme	glutathionylspermidin Amidohydrolase (spermidin-bildend)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.5.1.78
CAS-Nummer	171040-71-4
Reaktion	glutathionylspermidin + H2O = Glutathion + 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 ℃.