

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