

Carboxynorspermidin-Decarboxylase

Cat. No. EXWM-4846

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Ein Pyridoxal 5'-phosphat-Enzym. Teil eines bakteriellen Polyamin-Biosynthesewegs. Das Enzym ist essentiell für die Biofilmbildung im Bakterium *Vibrio cholerae*. Das Enzym von *Campylobacter jejuni* produziert in vivo nur Spermidin, obwohl es in vitro mit Carboxynorspermidin aktiv ist.

Synonyme

carboxyspermidin-Decarboxylase; CANSDC; VC1623 (Genname)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.1.1.96

Reaktion

(1) Carboxynorspermidin = bis(3-aminopropyl)amin + CO₂; (2) Carboxyspermidin = Spermidin + CO₂

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.