

Anthrax letaler Faktor Endopeptidase

Cat. No. EXWM-4367

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Vom Bakterium *Bacillus anthracis*, das Milzbrand verursacht. Eines von drei Proteinen, die gemeinsam als Milzbrandtoxin bezeichnet werden. Spaltet mehrere MAP-Kinase-Kinasen in der Nähe ihrer N-Termini und verhindert so, dass sie die nachgeschalteten mitogen-aktivierten Proteinkinase phosphorylieren. In der Peptidase-Familie M34.

Synonyme

tödliches Toxin

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.24.83

CAS-Nummer

477950-41-7

Reaktion

Bevorzugte Aminosäuren um die Spaltstelle können als BBBxHx+H bezeichnet werden, wobei B für Arg oder Lys steht, H eine hydrophobe Aminosäure bezeichnet und x jede Aminosäure sein kann. Die einzigen bekannten Protein-Substrate sind mitogen-aktivierte Protein (MAP) Kinase-Kinasen.

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.