

炭疽致死因子エンドペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4367

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 炭疽を引き起こす細菌バチルス・アンソラシスから。炭疽毒素と総称される三つのタンパク質の一つ。いくつかのMAPキナーゼキナーゼをN末端付近で切断し、下流のミトジェン活性化タンパク質キナーゼのリン酸化を防ぐ。ペプチダーゼファミリーM34に属する。

別名 致死性毒素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.24.83

CAS登録番号 477950-41-7

反応 切断部位周辺の好ましいアミノ酸は BBBBxHx-H で表され、ここで B はアルギニン (Arg) またはリジン (Lys) を、H は疎水性アミノ酸を、x は任意のアミノ酸を示します。知られている唯一のタンパク質基質は、ミトゲン活性化タンパク質 (MAP) キナーゼキナーゼです。

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。