Creative Enzymes®

ポルフィロモナス・ジンギバリス由来のユニークプロテアーゼ1

Cat. No. NATE-1601

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Uniqueプロテアーゼ1によるヒトIgG1の消化は、正確なFabおよびFcフラグメントの均一なプールを生成します。他のプロテオリティック酵素に典型的に関連するフラグメントの過剰消化やさらなる分解はありません。非常に□やかな還元反□条件により、完全なFabおよびFcフラグメントが得られます。最良の活性は37°Cで得られます。
別名	ギンギスカン; ユニークプロテアーゼ1

製品情報

由来	ポルフィロモナス・ジンジバリス
外□	白から淡い黄色の粉
形態	凍結乾燥製剤と、便利で信頼性の高い性能のための凍結乾燥還元剤5バイアル。
純度	> SDS-PAGE分析においてCoomassie Blue□出を使用して決定された80%の均一性。
最適pH	8
単位定義	1ユニットは、37°Cで1時間、pH 8.0の0.1 M Trisにインキュベートすると、1µgのヒトIgG1の95%以上を切断します。

保管・発送情報

保存方法	ユニークプロテアーゼ1およびユニークプロテアーゼ1還元剤は氷上で発送され、到着後は-20°Cで保管する必要があります。
安定性	再構成後、ユニークプロテアーゼ1は少なくとも1ヶ月間、+4-8°Cで安定しています。再構成されたユニークプロテアーゼ1還元剤は保存できないため、新しく調製したものを使用してください。