

ネイティブフラボバクテリウム・ヘパリナム ヘパリナーゼ I および III ブレンド

Cat. No. NATE-0337

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ヘパリン硫酸プロテオグリカンを主な基質として認識するヘパリン分解ライアー。ヘパリナーゼ I および III は、さまざまな生物学的プロセスにおいて重要な役割を果たします：細胞成長因子の相互作用、細胞-リポタンパク質の相互作用、新血管形成。これは、2-O-硫酸化 α -L-イドピラノースウロン酸および β -D-グルコピラノースウロン酸残基の存在下で、高度に硫酸化された多糖鎖を切断します。

用途 ヘパリナーゼ I および III は、発酵中のヘパリン生成およびヘパリナーゼの特異的活性の研究に使用される可能性があります。

別名 ヘパリナーゼ; ヘパリンリパーゼ; ヘパリンエリミナーゼ; ヘパリン硫酸リパーゼ; ヘパリン硫酸エリミナーゼ; ヘパリンチン硫酸リパーゼ; ヘパリナーゼ I; ヘパリナーゼ III

製品情報

由来 フラボバクテリウム・ヘパリナム

単位定義 1ユニットは、ヘパリンを基質としてヘパリナーゼIを使用した場合、25度Cで7.5の条件下で、1時間あたり0.1マイクロモルの不飽和ウロン酸を生成します。1ユニットは、牛腎ヘパリン硫酸を基質としてヘパリナーゼIIIを使用した場合、25度Cで7.5の条件下で、1時間あたり0.1マイクロモルの不飽和ウロン酸を生成します。

保管・発送情報

保存方法 -20°C