

ネイティブフラボバクテリウム・ヘパリヌム ヘパリナーゼ

Cat. No. NATE-0339

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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

ゼーおよび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 $\alpha-L$ -イドピラノースウロン酸および $\beta-D$ -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。

別名 へパリナーゼ; ヘパリンリオターゼ II; ヘパリナーゼ II; 149371-12-0

製品情報

由来 フラボバクテリウム・ヘパリナム

形態 約25%のウシ血清アルブミンで安定化された凍結乾燥粉末

*CAS*登□番号 149371-12-0

分子量 分子量 84.1 kDa

活性 > 100 ユニット/mg タンパク質 (酵素 + BSA)