Creative Enzymes®

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 II

Cat. No. NATE-0339

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ゼ。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。
別名	ヘパリナーゼ; 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登録番号	149371-12-0
分子量	mol wt 84.1 kDa
活性	> 100 ユニット/mg タンパク質 (酵素 + BSA)