Creative Enzymes®

ネイティブ ボトロプス・アトロックス 蛇 デフィブレース

Cat. No. PHAM-176

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	医□品デフィブレースは、バトロキソビンに付けられた商標名であり、ボトロプス・モオヘニの毒から分離されます。これは、脱フィブリノーゲン化剤として機能し、血栓症の患者に使用されます。ヘビのボトロプス・アトロックスからのバトロキソビンは、レプチレースとして特許を取得しており、止血□として使用されます。
別名	デフィブレース; バトロキシビン; レプチラーゼ

製品情報

由来	ボトロプス・アトロックス蛇
外□	白色凍結乾燥粉末
形態	フリーズドライパウダー
純度	純度 (SDS-PAGE): 31000-41000以外のバンドはなし 純度 (HPLC): > 90.0%
活性	特異的活性 (CP): > 1,200 ユニット / mg タンパク質
単位定義	TAMEユニット：1ユニットは、25°C、pH 8.2の条件下で、10mMのカルシウム存在下で1分あたり1μmoleのp-トルエンスルホニル-L-アルギニンメチルエステル（TAME）を加水分解します。TRSEQZの場合：1ユニットは、0.05M Tris-HCl、pH 7.6、37°Cでの30分間の反□中に、2%カゼインから放出されるチロシンとして測定されたTCA可溶性生成物の1マイクロモルに相当します。

保管・発送情報

保存方法	密閉容器に保管し、光から保護し、温度を10°C未□に保ってください。