

ネイティブヒトミオシンサブフラグメント-1

Cat. No. NATE-0968

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ミオシンはATP依存性モータープロテインのファミリーを構成し、筋収縮における役割と真核生物におけるさまざまな運動プロセスへの関与で最もよく知られています。彼らはアクチンベースの運動に責任を持っています。この用語はもともと、横紋筋組織と平滑筋組織の両方の細胞に見られる類似のATPアーゼのグループを説明するために使用されました。

用途 診断コントロール、キャリブレーターおよび標準; テスト/アッセイバリデーション; ライフサイエンス; 製造

別名 ミオシンサブフラグメント-1; ミオシン; ミオシン S-1; ミオシン 1

製品情報

種 人間

由来 人間の心臓

形態 0.02 mM トリス、0.2 M 塩化ナトリウム、pH 8.5 から凍結乾燥されました

活性 1 mg/mg 固体

単位定義 1単位は、pH 7.4および25°Cで1マイクロモルのATPをADPおよび無機リン酸に加水分解する触媒作用を持ちます。

保管・発送情報

保存方法 -20°Cで保管してください

安定性 5年