

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

□明 ミオシンはATP依存性モータープロティ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□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 ミオシンサプフラグメント-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