

## ネイティブ豚クレアチンキナーゼMM

Cat. No. NATE-0959

Lot. No. (See product label)

## はじめに

ています。右の図には、筋肉型M-CKモノマーの結晶構造が示されています。生体内では、2つのモノマーが□称的に配置されて活性MM-CK酵素を形成します。心臓では、MM-CKホモダイマーに加えて、1つの筋肉型(M-CK)と1つの脳型(B-CK)サブユニットからなるヘテロダイマーMB-CKも発現しています。後者は、損傷した心筋細胞から血液中に放出され、臨床化学

によって□出される場合、心筋梗塞の重要な血清マーカーとなる可能性があります。

*用途* 診断コントロール、キャリブレーターおよび基準; 臨床化学; 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* CKM; クレアチンキナーゼ、筋肉; CKMM; クレアチンキナーゼM型; クレアチンキナーゼ-M;

クレアチンキナーゼM鎖; M-CK; MM-CK

## 製品情報

種
豚の

**由来** 豚の骨格筋

形態 液体; 50% グリセロール、50 mM トリス塩酸、2.5 mM β-メルカプトエタノール、0.05%

NaN3

*分子量* 43 kDa

*純度* > 90% (SDS-PAGE)

*濃度* > 1.0 mg/mL

**最適pH** 通常 8.0

## 保管・発送情報

**保存方法** -20°Cで保管してください

安定性 2年