Creative Enzymes®

ヒト由来クレアチンキナーゼMBアイソザイムタイプ2、組換え

Cat. No. NATE-0819

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	CK-MBタイプIIは、自然に存在するカルボキシ末端アミノ酸リジンを持っています。これは、心筋梗塞（MIまたは心臓発作）の際に、CK-MBタイプIIが損傷した心筋から放出され、血流中でC末端リジンが切断されることで発生し、CK-MBタイプIが生成されます。この違いは、MIの診断に利用することができます。
別名	クレアチンキナーゼMBアイソザイムタイプII; クレアチンキナーゼMBアイソザイムタイプ2; CKMBT2; CKMBITII; CKMBII; CKMB

製品情報

種	人間
由来	ピキア・パストリス
外□	無色の滅菌フィルター処理された液体製剤。
純度	95.0%以上は、(a) RP-HPLCによる分析、(b) SDS-PAGEによる分析によって決定されます。
活性	892 IU/mg
緩衝液	各mgのタンパク質には、20mM Tris-HCl、pH-6.8、1mM EDTA、および1mM DTTが含まれています。

保管・発送情報

安定性	CKMBITIIは15°Cで7日間安定していますが、-18°C以下で保管する必要があります。凍結-解凍サイクルを防いでください。