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1、組換え

Cat. No. NATE-0818

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	三つのアイソザイム（MM、MB、BB）は、筋肉、心臓、脳組織に存在します。これらの組換えタンパク質は、診断機器のキャリブレーションや神□筋疾患の研究に理想的です。クレアチンキナーゼは、多くの神□筋アプリケーションにおける指標として使用できます。これらの障害には、心臓病、ミトコンドリア障害、炎症性筋疾患、重症筋無力症、多発性筋炎、マッカードル病、神□筋接合部障害、筋ジストロフィー、ALS、甲状腺機能低下症および亢進症、中心コア病、酸性マルターゼ欠乏症、ミオグロビン尿症、横紋筋融解症、運動ニューロン疾患、リウマチ性疾患、及びクレアチンキナーゼのレベルを上昇または低下させるその他の疾患が含まれます。
別名	クレアチンキナーゼMBアイソザイムタイプ-I; クレアチンキナーゼMBアイソザイムタイプ-1; CKMBITI; CKMBI; CKMB; CKMBT1

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	500 IU/mg
緩衝液	タンパク質（10 mg/ml）は、20mMのリン酸ナトリウムを含み、pHは8です。

保管・発送情報

安定性	CKMBITI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。