Creative Enzymes®

Kreatinkinase MB-Isoenzym Typ-1 aus Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-0818

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die drei Isoenzyme (MM, MB und BB) sind in Muskel-, Herz- und Gehirngeweben zu finden. Diese rekombinanten Proteine sind ideal zur Kalibrierung diagnostischer Instrumente und zur Erforschung neuromuskulärer Erkrankungen. Kreatinkinase kann für Indikationen in vielen neuromuskulären Anwendungen verwendet werden. Zu diesen Störungen gehören Herzkrankheiten, mitochondriale Störungen, entzündliche Myopathien, Myasthenie, Polymyositis, McArdlesche Krankheit, NMJ-Störungen, Muskeldystrophie, ALS, hypo- und hyperthyreote Störungen, zentrale Kernkrankheit, Säure-Maltase-Mangel, Myoglobinurie, Rhabdomyolyse, motorische Neuronerkrankungen, rheumatische Erkrankungen und andere, die erhöhte oder reduzierte Werte von Kreatinkinase verursachen.
Synonyme	Kreatin-Kinase MB-Isoenzym Typ-I; Kreatin-Kinase MB-Isoenzym Typ-1; CKMBITI; CKMBI; CKMB; CKMBT1

Produktinformation

Art	Mensch
Herkunft	Pichia Pastoris
Aussehen	Sterilfiltrierte farblose Flüssigkeitsformulierung.
Reinheit	Größer als 95,0 % wie bestimmt durch (a) Analyse mittels RP-HPLC. (b) Analyse mittels SDS-PAGE.
Aktivität	500 IE/mg
Puffer	Das Protein (10 mg/ml) enthält 20 mM Natriumphosphat, pH-8.

Lager- und Versandinformation

Stabilität	CKMBITI, obwohl stabil bei 15°C für 7 Tage, sollte unter -18°C gelagert werden. Bitte verhindern Sie Frost-Tau-Zyklen.