Creative Enzymes®

Kreatinkinase MB-Isoenzym Typ-2 aus Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-0819

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	CK-MB Typ II besitzt die natürlich vorkommende carboxy-terminale Aminosäure Lysin. Dies geschieht während eines Myokardinfarkts (MI oder Herzinfarkt), wenn CK-MB Typ II aus geschädigtem Herzmuskel freigesetzt wird und das C-terminale Lysin im Blutstrom abgespalten wird, wodurch CK-MB Typ I entsteht. Dieser Unterschied kann bei der Diagnose eines MI ausgenutzt werden.
Synonyme	Kreatin-Kinase MB-Isoenzym Typ-II; Kreatin-Kinase MB-Isoenzym Typ-2; CKMBT2; CKMBITII; CKMBII; CKMB

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	892 IE/mg
Puffer	Jedes mg Protein enthält 20mM Tris-HCl, pH-6.8, 1mM EDTA und 1mM DTT.

Lager- und Versandinformation

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