Creative Enzymes®

Native Porcine Kreatinkinase BB

Cat. No. NATE-0958

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Kreatin-Kinase BB ist im Gehirn und in den Lungen konzentriert. Da das CKBB-Isoenzym, das CPK-1-Isoenzym, überwiegend im Gehirn und in den Lungen vorkommt, sind Verletzungen dieser Organe (zum Beispiel Schlaganfall oder Lungenschaden aufgrund einer Lungenembolie) mit erhöhten Werten dieses Isoenzyms verbunden.
Anwendungen	Diagnosetools, Kalibratoren & Standards; Immunoassays; Klinische Chemie; Test-/Assayvalidierung; Lebenswissenschaften; Herstellung
Synonyme	CPK-1; CKBB-Isoenzym; CK-BB; CKB; Kreatinkinase, Gehirn; CKBB; Kreatinkinase B-Typ; Kreatinkinase-B; Kreatinkinase B-Kette; B-CK; Gehirn-Typ Kreatinkinase; Kreatinkinase BB; BB-CK

Produktinformation

Art	Schweine-
Herkunft	Schweinegehirn
Form	Lyophilisiert aus 10 mM Tris-Succinat, 2 mM DTT, 2 mM EDTA, pH 6,5.
EC-Nummer	EC 2.7.3.2
CAS-Nummer	9001-15-4
Aktivität	> 100 U/mg
Einheitsdefinition	Eine Einheit überträgt eine Mikromole Phosphat von Kreatinphosphat auf ADP pro Minute bei 37°C. Gemessen bei 340 nm als eine äquimolare Menge NADH, die durch eine gekoppelte Reaktion produziert wird.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Bei -20°C lagern
Stabilität	3 Jahre