

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

1/1

durch eine gekoppelte Reaktion produziert wird.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20°C lagern

Stabilität 3 Jahre