

Native Human Creatine Kinase BB

Cat. No. NATE-1885

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Kreatinkinase BB ist im Gehirn und in der Lunge konzentriert. Da das CKBB-

Isoenzym, das CPK-1-Isoenzym, überwiegend im Gehirn und in der Lunge vorkommt, sind Verletzungen dieser Organe (zum Beispiel Schlaganfall oder Lungenschaden aufgrund einer Lungenembolie) mit erhöhten Werten dieses

Isoenzyms verbunden.

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 Mensch

Herkunft Menschliches Gehirn

Form Flüssigkeit, 50% Glycerin, 25 mM Imidazol, 1 mM DTE, pH 6,5.

EC-Nummer EC 2.7.3.2

CAS-Nummer 9001-15-4

Reinheit CK-BB: > 99% CK-MM: < 1% CK-MB: < 1%

Aktivität > 500 U/mL

Kontaminanten LDH: < 0,01% AST/GOT: < 0,01%

Einheitsdefinition Eine Einheit überträgt eine Mikromole Phosphat von Kreatinphosphat auf ADP pro

Minute bei 37°C.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Bei -20° C lagern

Stabilität 2 Jahre

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133