Creative Enzymes®

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