Creative Enzymes®

ネイティブヒトクレアチンキナーゼBB

Cat. No. NATE-1885

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	クレアチンキナーゼBBは脳と肺に集中しています。CKBBアイソザイム、CPK-1アイソザイムは主に脳と肺に存在するため、これらの臓器のいずれかに損傷があると（例えば、脳卒中や肺塞栓による肺の損傷）、このアイソザイムのレベルが上昇します。
別名	CPK-1; CKBBアイソザイム; CK-BB; CKB; クレアチンキナーゼ、脳; CKBB; クレアチンキナーゼB型; クレアチンキナーゼ-B; クレアチンキナーゼB鎖; B-CK; 脳型クレアチンキナーゼ; クレアチンキナーゼBB; BB-CK

製品情報

種	人間
由来	人間の脳
形態	液体、50% グリセロール、25 mM イミダゾール、1 mM DTE、pH 6.5。
***EC*番号**	EC 2.7.3.2
***CAS*登録番号**	9001-15-4
純度	CK-BB: > 99% CK-MM: < 1% CK-MB: < 1%
活性	> 500 U/mL
混入物	LDH: < 0.01% AST/GOT: < 0.01%
単位定義	1ユニットは、37°Cでクレアチンリン酸からADPに1分あたり1マイクロモルのリン酸を転送します。

保管・発送情報

保存方法	-20° Cで保管してください
安定性	2年