

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

 \square 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□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