Creative Enzymes®

ネイティブ豚クリエチンキナーゼBB

Cat. No. NATE-0958

Lot. No. (See product label)

はじめに

□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場合（例えば、脳卒中や肺塞栓による肺の損傷）は、このアイソザイムのレベルが上昇することに関連しています。
用途	診断コントロール、キャリブレーターおよび基準；免疫測定；臨床化学；テスト/アッセイバリデーション；ライフサイエンス；製造
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	豚の
由来	豚の脳
形態	10 mM トリス-サクシネート、2 mM DTT、2 mM EDTA、pH 6.5 から凍結乾燥されました。
EC番号	EC 2.7.3.2
CAS登□番号	9001-15-4
活性	> 100 U/mg
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。結合反□によって生成される1等モルのNADHとして340 nmで測定されます。

保管・発送情報

保存方法	-20°Cで保管してください
安定性	3年