Creative Enzymes®

ネイティブヒトクレアチンキナーゼMM

Cat. No. NATE-1883

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ヒトCK-MMアイソザイムは、ヒトCPK-3アイソザイムとしても知られ、健康な人々においてほぼすべてのヒトCPK酵素活性を担っています。ヒト（CK-MM）CKMMアイソザイムが上昇している場合、これは通常、骨格筋への損傷やストレスを示しています。
別名	CKM; クレアチンキナーゼ、筋肉; CKMM; クレアチンキナーゼM型; クレアチンキナーゼ-M; クレアチンキナーゼM鎖; CK-MM

製品情報

種	人間
由来	人間の骨格筋
外□	白からオフホワイトの粉末
形態	トリス塩酸塩、EDTAおよびDTTから凍結乾燥され、pH 7.5です。
EC番号	EC 2.7.3.2
CAS登□番号	9001-15-4
純度	CK-MM: > 99% CK-MB: < 1% CK-BB: < 1%
活性	> 100 U/mg
比活性	> 500 U/mg タンパク質
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への1マイクロモルのリン酸のトランスリン酸化を1分あたり触媒します。

保管・発送情報

保存方法	-20° Cで保管してください
安定性	3年