Creative Enzymes®

ホモシステインメチルトランスフェラーゼ、組換え

Cat. No. NATE-1149

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ホモシステイン（Hcy）は、S-アデノシルメチオニン依存のトランスメチル化反□中にメチオニンから生成されるチオール含有アミノ酸です。□度または中程度に上昇したHcyレベルでさえ、冠動脈、脳動脈、末梢動脈の動脈硬化および心血管疾患のリスクを高めることが示されています。現在、Hcyレベルは世界中で心血管疾患の診断のバイオマーカーと見なされています。
別名	ホモシステインS-メチルトランスフェラーゼ; S-アデノシルメチオニンホモシステイントランスメチル化酵素; S-メチルメチオニンホモシステイントランスメチル化酵素; アデノシルメチオニントランスメチル化酵素; メチルメチオニン:ホモシステインメチルトランスフェラーゼ; アデノシルメチオニン:ホモシステインメチルトランスフェラーゼ; ホモシステインメチラーゼ; ホモシステインメチルトランスフェラーゼ; ホモシステイントランスメチル化酵素; L-ホモシステインS-メチルトランスフェラーゼ; S-アデノシル-L-メチオニン:L-ホモシステインメチルトランスフェラーゼ; S-アデノシルメチオニン-ホモシステイントランスメチル化酵素; S-アデノシルメチオニン:ホモシステインメチルトランスフェラーゼ; EC 2.1.1.10

製品情報

外□	白い粉末、凍結乾燥された
EC番号	EC 2.1.1.10
CAS登□番号	9012-40-2
分子量	About 51kDa (SDS-PAGE detection)
純度	>90%（SDS-PAGEテスト）
等電点	5.01
pH安定性	6.5-8.5
緩衝液	トリスバッファー、pH8.0

保管・発送情報

保存方法	30%グリセロールに再溶解し、4°Cで保存、長期保存のために-20°Cで保管し、複数回の凍結-解凍サイクルを避けてください。