

## 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

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ーン・カーゼ; 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-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-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

∮□ 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* 約51kDa(SDS-PAGE□出)

**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-ルに再溶解し、 $4^{\circ}$ Cで保存、長期保存のために $-20^{\circ}$ 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。