

アデノシンデアミナーゼ、組換え

Cat. No. NATE-1009

Lot. No. (See product label)

はじめに

■明 再組換えアデノシンデアミナーゼは、プリン代謝と酵素活性に関する高度な研究に最適です。生化学および生理学の研究に最適です。Creative Enzymesは、高純度で信頼できるソリューションを提供します。

別名 ADA; アデノシンデアミナーゼ; アデノシンアミノヒドロラーゼ; 9026-93-1; EC 3.5.4.4

製品情報

由来 E. coli

外形 白い粉末、凍結乾燥された

EC番号 EC 3.5.4.4

CAS登録番号 9026-93-1

分子量 About 43kDa (SDS-PAGE)

純度 > 90 %

活性 ~160U/mg タンパク質

等電点 5.43

pH安定性 7.0-9.0

単位定義 1ユニットは、25°CでpH 7.5の条件下で、1分あたり1.0 μmoleのアデノシンをイノシンに脱アミノ化します。

保管・発送情報

保存方法 20%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、複数の凍結-解凍サイクルを避けてください。