Creative Enzymes®

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□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□	白い粉末、凍結乾燥された
EC番号	EC 3.5.4.4
CAS登□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、複数回の凍結-解凍サイクルを避けてください。