Creative Enzymes®

ネイティブカーフアデノシンデアミナーゼ

Cat. No. DIA-271

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ネイティブカーフ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研究に最適です。生化学および酵素学の研究に最適です。クリエイティブエンザイムズは、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

種	カーフ
由来	子牛の脾臓
***EC*番号**	EC 3.5.4.4
***CAS*登□番号**	9026-93-1
分子量	33 kDa (SDS-PAGE)
活性	150~200U/mg タンパク質
等電点	4.85
***pH*安定性**	4.0~10.0
最適pH	7.4
熱安定性	< 60°C (pH7.4, 20分)
最適温度	75°C
ミカエリス定数	2.2x10-5M（アンドロステロン）
阻害剤	Ag+, Hg2+, Cu2+
単位定義	1ユニットは、pH 7.4、25°Cで1分間に1マイクロモルのアデノシンをイノシンに脱アミノ化します。

使用法とパッケージング

調製方法	酵素調製物は、水またはバッファーで希釈して、タンパク質濃度1mg/mlにすることができ、透明で無色の溶液を生成します。

保管・発送情報

保存方法	保管: 温度 2-8 センチグレード