Creative Enzymes®

アデノシンデアミナーゼ 牛、組換え

Cat. No. NATE-0032

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	組換え牛アデノシンデアミナーゼは、プリン代謝および酵素メカニズムの研究に最適です。生化学的および□理学的研究に理想的です。Creative Enzymesは、高品質で信頼性のある製品を保証します。
用途	アデノシンデアミナーゼは、グリセロール放出アッセイなどのさまざまな分子生物学的アッセイに役立ちます。アデノシンデアミナーゼは、複合免疫不全症の治療の潜在的なターゲットです。
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	ウシの
由来	E. coli
形態	硫酸アンモニウム懸濁液。3.2 M (NH4)2SO4、0.01 M リン酸カリウムの懸濁液、pH 6.0
EC番号	EC 3.5.4.4
CAS登□番号	9026-93-1
分子量	32.5-33 kDa
活性	60-130 ユニット/mg タンパク質; > 130 ユニット/mg タンパク質; 150-200 ユニット/mg タンパク質
等電点	4.85
代謝□路	代謝□路、特定の生物に特有のバイオシステム；一次免疫不全、特定の生物に特有のバイオシステム；プリン代謝、保存されたバイオシステム
機能	アデノシンデアミナーゼ活性; タンパク質結合; 亜鉛イオン結合
単位定義	1ユニットは、25°CでpH 7.5の条件下で、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	2-8°C