
Adenosine Deaminase

产品编号: D13085

CAS: 9026-93-1

保存条件: Store at 2-8°C.

产品介绍: CAS号: 9026-93-1

分子量: 42kDa (SDS-PAGE)

MDL: MFCD00081287

外观/性状: 悬浮液

酶活定义: One unit will deaminate one micromole of adenosine to inosine per minute at pH 7.4 at 25°C.

来源: 小牛脾脏。

活力: 150~200U/mg protein

等电点: 5.8

最适PH: 7.5

热稳定性: PH7.5, 60°C保持30分钟。

抑制剂: Cu^{2+} , Fe^{3+} , Ni^{3+} , SDS^{2+}

概述: 腺苷脱氨酶 (Adenosine deaminase) 是一种嘌呤分解代谢酶, 对腺苷和2'-脱氧腺苷的脱氨反应具有近似相等的特异性。它普遍存在于哺乳动物组织中, 缺乏腺苷脱氨酶与严重的联合免疫缺陷病有关。

用途: 生物研究。