

产品名称：碱性磷酸酶

英文名称：CIP; CLAP; Phosphatase, Alkaline from calf intestine

其他名称：碱性磷酸酯酶

CAS号：9001-78-9

级别：BR

来源：小牛肠

比活力Specific activity: 3000~6000u/mg protein

性状(以下信息仅供参考)：冻干粉，溶于水和稀释缓冲液。碱性磷酸酶能催化除去DNA、RNA、三磷酸核糖核苷和三磷酸脱氧核糖核苷的5'磷酸基团。由于CIP处理后的DNA片段缺少连接酶所要求的5'磷酸末端，因此它们不能进行自连接(1)。这个特性可以在克隆时降低载体DNA的背景

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)切除DNA, RNA, rNTPs及dNTPs的5'末端磷酸基团；防止克隆载体的自环化连接；蛋白质丝氨酸、苏氨酸、酪氨酸残基的去磷酸化

保存：-20°C

www.pyram.cn