



肌激酶说明书

中文名称：肌激酶

英文名称：Myokinase from Yeast; Adenylate Kinase; ATP: AMP phosphotransferase

CAS 号：9013-02-9

来源：兔肌提取

比活力：≥200 units/mg protein

活力定义：One unit will convert 2.0 μ moles of ADP to ATP+AMP per min at pH 7.6 at 37° C



物理性质: Suspension in 50% glycerin solution

催化 AMP 转变为 ADP 的 AMP 激酶(肌激酶), 反应如下:



性状(以下信息仅供参考): 悬浮液。此类酶广泛存在于动物和微生物细胞中

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)催化核苷一磷酸转变为核苷二磷酸、核苷二磷酸转变为核苷三磷酸反应的一类核苷磷酸激酶的统称。反应必须有核苷三磷酸提供磷酸基团。

保存: 2~8°C