

环腺苷酸 百意欣多肽

产品名称	环腺苷酸 百意欣多肽
公司名称	武汉百意欣生物技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东湖开发区关东科技工业园3#产业区3-3栋15号
联系电话	18064125815 18064125815

产品详情

武汉百意欣不仅拥有一支掌握现代企业管理知识并具有丰富实践经验的管理层团队，同时还拥有一批团结、敬业、高学历、高素质、勇于接受挑战的青年员工。

生成代谢

- 1、生成：腺苷酸环化酶(adenylate cyclase)催化三磷酸腺苷(ATP)成cAMP，
- 2、代谢：cAMP磷酸二酯酶(PDE)水解cAMP产生5'-AMP。

在生物化学中，三磷酸腺苷（Adenosine triphosphate，ATP）是一种核苷酸（又叫腺苷三磷酸），作为细胞内能量传递的“分子通货”，储存和传递化学能。ATP在核酸合成中也具有重要作用。ATP是三磷酸腺苷的英文名称缩写。ATP分子的结构是可以简写成A-P~P~P，其中A代表腺苷，P代表磷酸基团，~代表一种特殊的化学键，叫做高能磷酸键，高能磷酸键断裂时，大量的能量会释放出来。ATP可以水解，环腺苷酸，这实际上是指ATP分子中高能磷酸键的水解。高能磷酸键水解时释放的能量多达30.54kJ/mol，所以说ATP是细胞内一种高能磷酸化合物。三磷酸腺苷(ATP)是以次核苷酸为底物，经生物发酵的技术制得的高能化合物，三磷酸腺苷是体内组织细胞一切生命活动所需能量的直接来源，被誉为细胞内能量的“分子货币”，储存和传递化学能，蛋白质、脂肪、糖和核苷酸的合成都需它参与，可促使机体各种细胞的修复和再生，增强细胞代谢活性，对各种疾病均有较强的针对性。环腺苷酸-百意欣多肽由武汉百意欣生物技术有限公司提供。武汉百意欣生物技术有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！