

PEI 基础创新塑料(美国) AUT200 BK 医疗级 高清晰

产品名称	PEI 基础创新塑料(美国) AUT200 BK 医疗级 高清晰
公司名称	东莞市小马塑胶科技有限公司
价格	110.00/千克
规格参数	品牌:基础创新 可售卖地:全国 牌号:PEI
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝二路26号3栋111室（注册地址）
联系电话	15818369807

产品详情

PEI (Polyethylenimine) [聚乙烯亚胺](#)是近年来国际上推出了一些[阳离子](#)聚合物[基因转染技术](#)，以其适用[宿主范围](#)广，操作简便，对[细胞毒性](#)小，转染效率高受到研究者的青睐。聚乙烯亚胺是一种具有较高的阳离子[电荷密度](#)的有机[大分子](#)，每相隔二个碳个原子，即每“第三个原子都是质子化的氨基氮原子，使得聚合物网络在任何pH下都能充当有效的“[质子海绵](#)” (proton [sponge](#))体。这种[聚阳离子](#)能将各种[报告基因](#)转入各种种属细胞，其效果好于[脂质聚酰胺](#)，经进一步的改性后，其转染性能好于[树枝状聚合物](#)，而且它的细胞毒性低。大量实验证明，PEI是非常有希望的[基因治疗](#)载体。目前在设计更复杂的[基因载体](#)时，PEI经常做为核心组成成分。