

# PEG及其它修饰肽

|      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| 产品名称 | PEG及其它修饰肽                                |
| 公司名称 | 武汉明皓生物科技股份有限公司                           |
| 价格   | 500.00/mg                                |
| 规格参数 | 品牌:明皓                                    |
| 公司地址 | 武汉市东湖开发区高新大道666号武汉国家生物产业基地项目C区研发楼C6栋203室 |
| 联系电话 | 02787687991 15527027539                  |

## 产品详情

### 聚乙二醇修饰

聚乙二醇(PEG)是中性、无毒且具有独特理化性质和良好的生物相溶性的高分子聚合物，也是经FDA批准的极少数能作为体内注射药用的合成聚合物之一。聚乙二醇即PEG具有高度的亲水性，在水溶液中有较大的水动力学体积，并且没有免疫原性。当藕联到药物分子或药物表面时，可以将其优良性质赋予修饰后的药物分子，改变它们在水溶液中的生物分配行为和溶解性，在其修饰的药物周围产生空间屏障，减少药物的酶解，避免在肾脏的代谢中很快消除，并使药物能被免疫系统的细胞识别;明皓生物推出的PEG修饰有：

PEG2、PEG4、PEG8、PEG12、PEG24

PEG2000、PEG5000、PEG20K、PEG40K

其他侧链特殊修饰：

Arg(NO<sub>2</sub>)、Tyr(3-NO<sub>2</sub>)、Phe(4-NO<sub>2</sub>)

Tyr(3-Cl)、Phe(4-Cl)

Tyr(SO<sub>3</sub>H<sub>2</sub>)

Ser(Butanoyl)、Ser(Octanoyl)、Ser(Palm)、Ser(Laury)、Ser(Myristoyl)