

# PLA-PEG-PLA聚 ( DL-乳酸-聚乙二醇 )

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | PLA-PEG-PLA聚 ( DL-乳酸-聚乙二醇 ) |
| 公司名称 | 上海丽昂化学有限公司                  |
| 价格   | 80.00/g                     |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 上海市闵行区莘凌路211号6F             |
| 联系电话 | 86-02151090956 13120910530  |

## 产品详情

pla-peg-pla(聚 ( dl-乳酸-聚乙二醇 ) 共聚物)

### 详细介绍

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| . 产品名称   |                         |
| 产品名称     | pla-peg-pla             |
| 通用名      | 聚 ( dl-乳酸-聚乙二醇 ) 共聚物    |
| 化学系列     | 聚酯                      |
| ii. 产品说明 |                         |
| 外观       | 无色、微黄色至褐色不规则块状          |
| 聚乙二醇     | 400,1000,2000,4000,6000 |

|       |                                 |
|-------|---------------------------------|
| 特性黏度  | 0.10-1.00 dl/g(0.1%g/ml,氯仿,25 ) |
| 熔点范围  | 无定形                             |
| 残留单体  | 0.5 %                           |
| 炽灼残渣  | 0.5 %                           |
| 催化剂残留 | 200 ppm                         |

可以根据客户要求定制聚乙二醇 (peg)与下列聚合物的三嵌段共聚物

- 1.聚乳酸 (左旋,右旋,外消旋) : pla-peg-pla
- 2.聚乳酸乙醇酸共聚物plga (不同配比) : plga-peg-plga
- 3.聚己内酯 (pcl) : pcl-peg-pcl
- 4.聚三亚甲基碳酸酯 (ptmc) : ptmc-peg-ptmc

上海丽昂化学有限公司专业从事生物化学与精细化工的研发、生产、销售,致力于保护氨基酸、荧光染料、糖类衍生物、医药中间体、抗体、多肽、peg、pla、pcl、ptmc、plga等生物可降解聚合物的研发、生产、销售。

#### 一. 本公司可根据客户要求合成不同纯度,不同长度的多肽

本公司在多肽方面的技术国内领先,尤其在糖肽 (glycopeptide)、环肽(cyclicpeptide)、甲基化多肽(methyl-peptide)、磺化多肽(sulfication-peptide)、磷酸化多肽 (phosphopeptides)、天然产物肽(natural peptides)、各种荧光标记肽(fluorescent labeled peptides)和修饰肽(modification peptides)等方面有着领先的技术。

#### 二.提供 氨基酸及其衍生物生产服务

boc-氨基酸 fmoc-氨基酸 z-氨基酸 氨基酸及其衍生物 非天然氨基酸 氨基醇 n-甲基氨基酸

#### 三提供peg、 pla、 pcl、 ptmc、 plga等生物可降解聚合物

peg(聚乙二醇衍生物)ptmc (聚三亚甲基碳酸酯及共聚物), plga-peg-plga(聚 ( dl-乳酸-羟基乙酸-聚乙二醇) 共聚物), pla-peg-pla(聚 ( dl-乳酸-聚乙二醇) 共聚物), pcl (聚己内酯pcl及共聚物), plga50/50(聚 (dl-丙交酯-乙交酯50/50)), plga60/40(聚(dl-丙交酯-乙交酯60/40)), plga90/10(聚(dl-丙交酯-乙交酯90/10)), plga75/25(聚(dl-丙交酯-乙交酯75/25)), l-pla (l-丙交酯), dl-pla (聚dl-丙交酯), hyaluronic

acid (透明质酸) , d-lactose (d-乳糖) , d-cellobiose (d-纤维二糖) , d-glucose-1,6-diphosphate (d-葡萄糖-1,6-二磷酸) , d-glucosamine-6-phosphate (d-葡萄糖胺-6-磷酸) 等。

#### 四.提供单克隆抗体和多克隆抗体的定制服务

##### 1)抗原准备：

本公司提供专业的多肽抗原设计算法。多肽抗原路线可同时免疫靶蛋白其中1段、2段或者3段多肽，每段多肽通常为10-20个氨基酸。多肽抗原可由客户您提供或由您委托我们制备，如果您的多肽抗原 < 8 kda，则需要与k1h或其他载体偶联。本公司使用优化的三种tag蛋白表达系统，来表达抗原全长或者部分肽段（100-500个氨基酸）。我们掌握从包涵体蛋白制备抗体的工艺；如果蛋白可溶表达位于上清，需要蛋白携带his-tag或gst-tag以便于纯化靶抗原。多肽抗原可由客户您提供或由您委托我们制备，如果客户提供，请提供靶蛋白纯度不低于85%，浓度2mg/ml以上，总量10mg左右的蛋白。

##### 2)免疫与抗血清制备：

抗原免疫2只新西兰兔；

根据客户需求产品量决定免疫周期；

提供给客户免疫前阴性血清1-2ml，免疫后抗血清20-100ml；

更高的血清量要求或其他免疫动物要求，请与我们联系。

##### 3)抗原亲和纯化：

利用抗原抗体特异性结合，纯化出抗原特异性抗体。

##### 4)最终提供：

2-5mg多肽亲和纯化抗体，纯度超过95%；

以上便是我向您介绍的我公司的主要业务，希望能对您研究有所帮助。

如果您有所需要或者有所疑问，请发邮件给我或来电垂询，我会尽快给您回复。谢谢~