

MPEG-PLA生物可降解聚合物

产品名称	MPEG-PLA生物可降解聚合物
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

丽昂化学可以根据客户要求定制单甲氧基聚乙二醇（mpeg二嵌段共聚物）（mpeg分子量有：1000,2000,5000）

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