

中国台湾巯基聚乙二醇合成

发布日期：2025-09-25 | 阅读量：17

马来酰亚胺-聚乙二醇-马来酰亚胺[MAL-PEG-MAL]分子式：分子量[Mn]1000[2000]3400[5000]10000[20000]（特殊分子量产品咨询定制）纯度：≥95%分散度：≥1.07概述：马来酰亚胺-聚乙二醇-马来酰亚胺是一类重要的修饰性聚乙二醇，修饰性PEG又叫修饰性聚乙二醇，是经过化学修饰基团或者生物活性基团修饰的PEG将活化的聚乙二醇通过化学方法偶联到蛋白、多肽、小分子有机药物和脂质体上。保存：避光除湿，长期保存-20°条件下惰性（氩气或者氮气）保护。用途：只供科研实验使用，严禁用于其他非科研用途。供应商：苏州欣影生物医药技术有限公司。苏州高质量的聚乙二醇的公司。中国台湾巯基聚乙二醇合成

甲氧基-聚乙二醇-叠氮化物[mPEG-N3]分子量[Mn]1000[2000]3400[5000]10000[20000]（特殊分子量产品咨询定制）纯度：≥95%分散度：≥1.05概述：甲氧基-聚乙二醇-叠氮化物是一类重要的修饰性聚乙二醇，修饰性PEG又叫修饰性聚乙二醇，是经过化学修饰基团或者生物活性基团修饰的PEG将活化的聚乙二醇通过化学方法偶联到蛋白、多肽、小分子有机药物和脂质体上。保存：避光除湿，长期保存-20°条件下惰性（氩气或者氮气）保护。用途：只供科研实验使用，严禁用于其他非科研用途。制备方法：供应商：苏州欣影生物医药技术有限公司。扬州复方聚乙二醇产品苏州欣影生物医药技术有限公司为您提供聚乙二醇，欢迎您的来电！

甲氧基-聚乙二醇-胺：分子式[CH₃O(CH₂CH₂O)_nCH₂CH₂-NH₂]分子量[Mn]1000[2000]3400[5000]10000[20000]（特殊分子量产品咨询定制）性状：灰色粉末熔点（℃）：58-61纯度：≥95%分散度：≥1.10保存：避光除湿，长期保存-20°条件下惰性（氩气或者氮气）保护。用途：只供科研实验使用，严禁用于其他非科研用途。制备方法：首先以单甲氧基聚乙二醇5000(mPEG5k)和对甲苯磺酰氯(p-TsCl)为原料，反应得到活性中间体mPEG5k-OTs，然后通过乙二胺的亲核取代反应获得目标产物，并通过正交实验确定了比较好反应条件:mPEG5k-OTs与乙二胺的摩尔比为1：25、反应温度为80℃和反应时间为24h产物和中间体的结构通过IR和¹HNMR进行表征，并通过SDS-PAGE碘染色法检测产物分子量的变化情况。结果表明，通过该方法能简便快捷地制备mPEG5k-EDA,在比较好实验条件下，目标产物的总收率高达76.8%，且SDS-PAGE检测表明，产物纯度较高，不含交联副产物。供应商：苏州欣影生物医药技术有限公司。

甲氧基-聚乙二醇-二醇炔[mPEG-Alkyne]分子式：分子量[Mn]1000[2000]3400[5000]10000[20000]（特殊分子量产品咨询定制）纯度：≥95%分散度：≥1.08概述：甲氧基-聚乙二醇-二醇炔是一类重要的修饰性聚乙二醇，修饰性PEG又叫修饰性聚乙二醇，是经过化学修饰基团或者生物活性基团修饰的PEG将活化的聚乙二醇通过化学方法偶联到蛋白、多肽、小分子有机药物和脂质体上。保存：避光除湿，长期保存-20°条件下惰性（氩气

或者氮气)保护。用途:只供科研实验使用,严禁用于其他非科研用途。供应商:苏州欣影生物医药技术有限公司。哪家的聚乙二醇成本价比较低?

羟基-聚乙二醇-丙烯酸酯[HO-PEG-DA]分子量
[Mn][1000][2000][3400][5000][10000][20000]特殊分子量产品咨询定制)纯度:≥95%分散度:
≥1.06概述:羟基-聚乙二醇-丙烯酸酯是一类重要的修饰性聚乙二醇,修饰性PEG又叫修饰性聚乙二醇,是经过化学修饰基团或者生物活性基团修饰的PEG[将活化的聚乙二醇通过化学方法偶联到蛋白、多肽、小分子有机药物和脂质体上。保存:避光除湿,长期保存-20°条件下惰性(氩气或者氮气)保护。用途:只供科研实验使用,严禁用于其他非科研用途。供应商:苏州欣影生物医药技术有限公司。苏州欣影生物医药技术有限公司是一家专业提供聚乙二醇的公司,欢迎您的来电!宿迁双磷酸聚乙二醇定制价格

苏州欣影生物医药技术有限公司是一家专业提供聚乙二醇的公司,有想法的可以来电咨询!中国台湾巯基聚乙二醇合成

聚乙二醇的随机修饰:药物的聚乙二醇修饰即聚乙二醇化,是将活化的聚乙二醇通过化学方法偶联到蛋白、多肽、小分子有机药物和脂质体上是一种蛋白质工程分子修饰方法。随机修饰蛋白质多以赖氨酸的ε-NH₂或α-NH₂为修饰目标,由于赖氨酸在蛋白质内通常数量较多,这种修饰引起蛋白质中多个赖氨酸被修饰,得到的产物是聚乙二醇化修饰异构体的混合物,目前FDA(美国食品和药物管理局)批准的已经上市的聚乙二醇化新药多数为随机修饰的产物。中国台湾巯基聚乙二醇合成

苏州欣影生物医药技术有限公司位于苏州工业园区金鸡湖大道99号苏州纳米城西北区06幢302室,拥有一支专业的技术团队。在苏州欣影近多年发展历史,公司旗下现有品牌Ximage等。我公司拥有强大的技术实力,多年来一直专注于生物医药技术领域内的技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让;研发、销售:纳米材料、生物试剂、试验试剂及耗材、仪器设备、计算机软硬件,并提供相关技术开发、技术服务、技术咨询、技术转让;健康管理咨询、会议展览服务;从事上述商品的进出口业务。的发展和创造,打造高指标产品和服务。苏州欣影始终以质量为发展,把顾客的满意作为公司发展的动力,致力于为顾客带来***的磁性纳米颗粒,聚乙二醇衍生物,磁共振造影剂,纳米氧化铁。