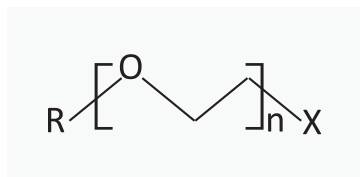




聚乙二醇修饰剂,是经过化学基团或者生物活性基团修饰的聚乙二醇。在药物开发研究中,将活化的聚乙二醇通过化学方法偶联到蛋白、多肽、小分子有机药物和脂质体上,可增加药物的体内半衰期,降低免疫原性,同时增加水溶性。西宝生物提供的聚乙二醇修饰剂,具备以下的特点:

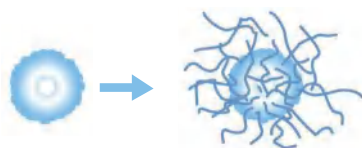
结构包括

单官能团聚乙二醇
同双官能团聚乙二醇
异双官能团聚乙二醇
2臂V型聚乙二醇
3臂Y型聚乙二醇
3臂V型聚乙二醇
4臂Y型聚乙二醇
树形聚乙二醇
4臂聚乙二醇
6臂聚乙二醇
8臂聚乙二醇



功能团包括

马来酰亚胺 MAL
琥珀酰酯 NHS ester
邻二硫吡啶 OPSS
荧光素 FITC
生物素 Biotin
硅烷 Silane
硝基苯基碳酸酯 NPC
胺 NH₂ (Boc or Fmoc)
羧酸 COOH
脂质体 DSPE
醛 ALD
异氰酸 NCO
异硫氰酸 NCS
乙烯砜 VS
酰肼 Hydrazide
丙烯酸 Acrylate (Acryloyl)
环氧物 Epoxide
琥珀酸 Succinic acid
戊二酸 Glutaric acid
对甲苯磺酸 Tosylate
甲磺酸 Mesylate



- 多种构型、官能团修饰
- 分子量范围 500 - 80,000
- 聚合分散度 PDI ≤ 1.08
- 工艺简化,品质稳定
- 公斤级生产,批间差异小

热销品种

单官能团PEG

mPEG-OH, 10K 20K
mPEG-NH₂, 1K 2K 3.4K 5K
mPEG-SH, 1K 2K 3.4K 5K
mPEG-SC, 5K
mPEG-SVA, 2K 5K
mPEG-DSPE, 2K
mPEG-COOH, 1K 2K 5K
mPEG-Azide, 1K 2K 3.4K 5K

均一型双官能团PEG

NH₂-PEG-NH₂, 2K 5K
SH-PEG-SH, 1K 5K
COOH-PEG-CO OH, 3.5K 5K
Azide-PEG-Azide, 1K 2K 5K
Acrylate-PEG-Acrylate, 3.4K

异双官能团PEG

Biotin-PEG-SC, 2K 5K
Biotin-PEG-SVA, 5K
Boc-NH-PEG-NHS, 2K
COOH-PEG-PLA, 2K
DSPE-PEG-MAL, 2K 3.4K
DSPE-PEG-NHS, 2K
HO-PEG-NHS, 3.4K
HO-PEG-COOH, 2K 5K
HO-PEG-NH₂, 2K 2.8K 3.4K 5K

异双官能团PEG

Fmoc-NH-PEG-COOH, 2K
MAL-PEG-NH₂, 2K 3.4K 5K
MAL-PEG-OH, 2K 3.4K 5K
MAL-PEG-SCM, 2K
NH₂-PEG-COOH, 2K 3.4K 5K
NH₂-PEG-Thiol, 3.4K
OPSS-PEG-NHS, 5K
SH-PEG-COOH, 1K 2K
SH-PEG-NH₂, 2K 5K
VS-PEG-OH, 6K

多臂官能团

4-Arm-PEG-ACRL, 20K
4-Arm-PEG-Azide, 2K 5K 10K 20K
4-Arm-PEG-DBCO, 10K 20K
4-Arm-PEG-MAL, 2K 5K 10K 20K
4-Arm-PEG-NH₂, 2K 5K 10K 20K
4-Arm-PEG-OH, 2K 5K 10K 20K
4-Arm-PEG-SC, 2K 5K 10K 20K
4-Arm-PEG-SG, 2K 5K 10K 20K
4-Arm-PEG-SH, 10K
8-Arm-PEG-Azide, 10K 20K 40K
8-Arm-PEG-NH₂, 10K 20K 40K
8-Arm-PEG-SC, 10K 20K 40K
8-Arm-PEG-SS, 10K 20K 40K

- 大批量订购,价格从优
- 接受特殊官能团的定制
- 提供从克到公斤级包装

西宝生物提供自有Seebio®品牌聚乙二醇修饰剂,同时也代理Laysan、NOF、Creative PEGWorks等进口品牌,欢迎来电详询。

西宝生物科技(上海)股份有限公司
Seebio Biotech (Shanghai) Co., Ltd.

总机:021-50272975

集团官网:www.seebio.com

国际市场:www.allinno.com

客服热线:13917439331

生物试剂原料:www.seebio.cn

科研服务:www.cxbio.com

邮箱:market@seebio.cn

西宝商城:mall.seebio.cn



西宝官微



西宝官网