

Blockmaster™ PA1080

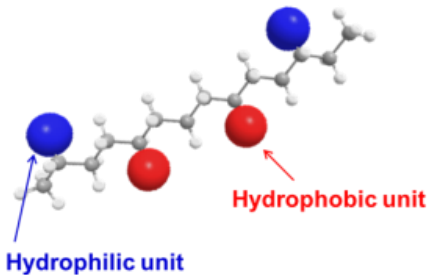
化学合成型封闭剂

(样品将于 2018 夏季提供)

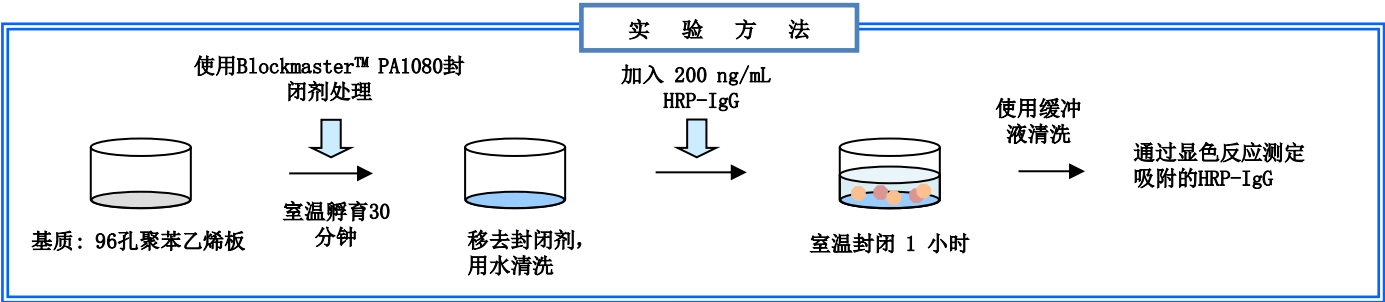


特征

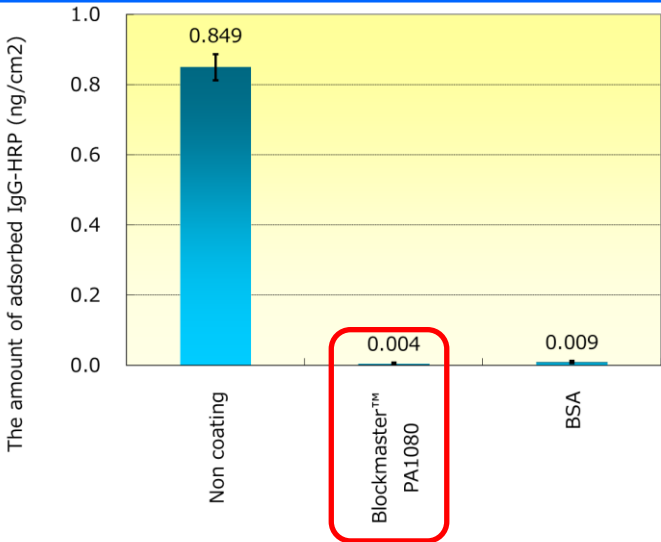
- ◆全化学合成的双亲聚合物：
病毒污染的风险低，批间差异小
- ◆易于使用：
物理吸附在各种基质上，防止蛋白/细胞的非特异性结合
- ◆应用：
微流控芯片，蛋白质储存容器，蛋白质稳定剂(抗原、抗体、酶等等)，细胞培养板，免疫分析（例如板式ELISA）



阻止蛋白质吸附聚苯乙烯基质



使用 Blockmaster™ PA1080对聚苯乙烯微孔板进行处理，可有效地防止蛋白吸附到基质表面。



适用基质

	PS	PP	COP	Glass	PDMS	PVDF	Nitro cellulose
Blockmaster™ PA1080	◎	◎	◎	◎	○	○	◎

吸附蛋白质的量
 ◎： 低于 0.05ng/cm²
 ○： 低于 0.20ng/cm²

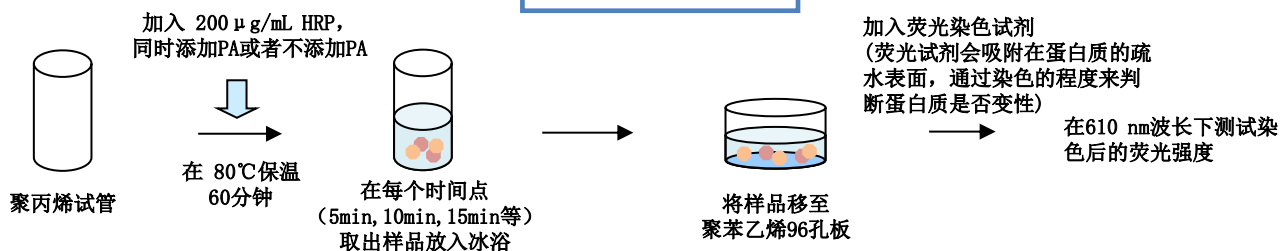
Blockmaster™ PA1080 适用于多种基质

蛋白质稳定性实验



JSR Life Sciences

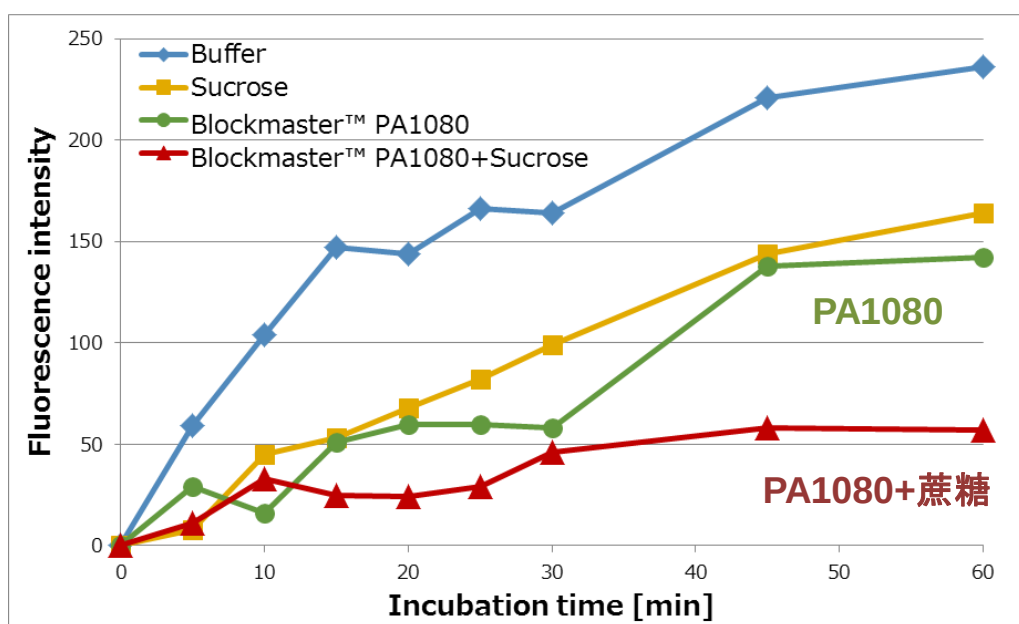
实验方法



※本次实验中使用的荧光染色试剂是ProFoldin公司的产品

蛋白质稳定性差，
荧光强度大

蛋白质稳定性好，
荧光强度小



- 在体系中添加PA1080可以防止蛋白质的疏水部分露出，从而防止蛋白质的变性
- 将PA1080 与蔗糖混合后使用可以更加有效地增强蛋白质的稳定性

联系信息

北京总公司

地址：北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1606室

业务担当：孙颖琦，王策，王天

TEL: 010-8070-7015, 13811572853, 13810312573, 13811927082

FAX: 010-8289-0976

<http://www.bio-med.com.cn>

E-mail: yingqi_sun@mbi-china.cn, ce_wang@mbi-chian.cn, tian_wang@mbi-china.cn

上海分公司

地址：上海市徐汇区漕溪北路18号上实大厦13E1

业务担当：元永杰，胡志敏

TEL: 021-6468-1752, 13810218165, 13810373952

FAX: 021-6469-3820

E-mail: yongjie_yuan@mbi-china.cn, zhimin_hu@mbi-china.cn

广州分公司

地址：广州市天河区林和西路167号威尼国际大厦1907-1908室

业务担当：钟水眉

TEL: 020-2212-2010, 13811211373

E-mail: shuimei_zhong@mbi-china.cn