

通用型蛋白定量试剂盒

产品货号：26917

产品规格：500 rxns

产品简介：

Bradford法(考马斯亮蓝法)，是目前灵敏度较高的蛋白质浓度测定方法之一。当Bradford染色液(考马斯亮蓝G250)和蛋白在酸性条件下结合时，溶液颜色由棕黑色转为蓝色，吸光值波长由456nm转为595nm，吸光值与蛋白质的含量在一定浓度范围内有较好的线性关系。通过测定吸光值大小并对照标准蛋白的吸光值，推算出蛋白浓度，实现了蛋白浓度测定的快速，稳定和高灵敏度。

本试剂通过研发升级，对蛋白提取中常见的去垢剂有较高的耐受性。本试剂盒和常规的Bradford蛋白浓度测定试剂盒相比，可以兼容一系列常见的去垢剂，克服了Bradford法对去垢剂敏感的缺点；和BCA法相比，能够兼容高浓度的还原剂，并且检测速度快，在检测含去垢剂样品蛋白浓度时，更加快捷。

产品组成：

产品名称	规格	保存条件
BSA Standard(20mg/ml)	2×1ml	-20℃
Bradford Reagent	150ml	2-8℃

产品优势：

1. 检测蛋白的灵敏度高，操作简便。
2. 线性关系好。
3. 对去垢剂有较强的耐受性，可兼容很高浓度的去垢剂。
4. 稳定性好，BSA标准蛋白更纯。

有效期：12个月。

实验案例：

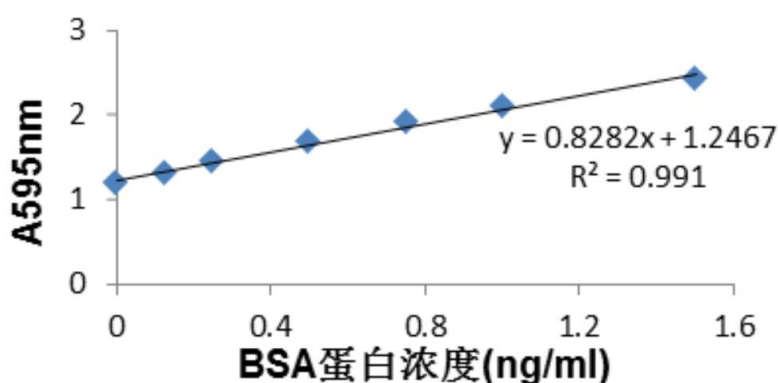


图1. 使用BSA标准蛋白绘制标准曲线



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com