

内毒素检测与去除

内毒素检测试剂盒(鲎试剂显色法)



产品优势 | PRODUCT ADVANTAGES

- 经过精心优化，无需现配现用，避免了现配现用产生的试剂浪费；
- 首次配制成溶液后，按照说明书推荐的方法保存，至少2个月内有效。

产品特点 | FEATURES

- **灵敏度高，样品需求量小：**最低检测限可达0.01EU/ml，样品的体积可以仅为10微升或更小体积；
- **检测时间短，抗干扰能力强：**最快16分钟左右，即可完成显色反应；不依赖凝固蛋白形成凝胶，抗干扰能力强，可适用于本底颜色为淡黄色的样本，如血浆、血清等；含有偶氮化试剂，可避免有色样品自身颜色对检测的干扰；
- **稳定性好，4℃保存，两年有效：**检测试剂溶解后须立即适当分装，-20℃保存一周有效，经液氮速冻后-80℃保存至少两个月有效；其余试剂溶解后-20℃保存，至少6个月有效。

产品效果 | PRODUCT EFFECT

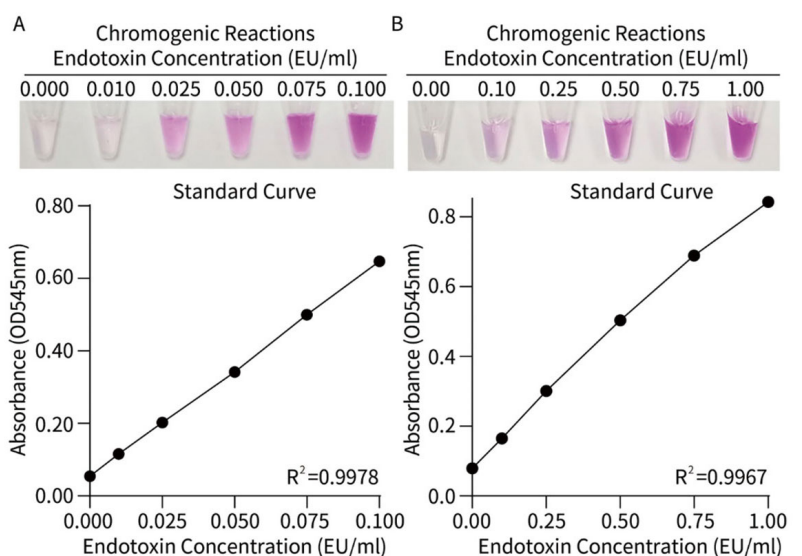


图1. 碧云天生产的内毒素检测试剂盒(鲎试剂显色法)(C0276)检测标准曲线的效果图。取配制好的下列浓度的内毒素标准品溶液：0.000、0.010、0.025、0.050、0.075、0.100EU/ml (A) 及 0.00、0.10、0.25、0.50、0.75、1.00EU/ml (B) 各 10 μ l, 用本试剂盒进行显色反应及标准曲线的检测。实际检测时会因检测仪器等实验条件的不同而存在差异，图中数据仅供参考。

产品信息 | PRODUCT INFORMATION

产品编号	产品名称	包装
C0276S	内毒素检测试剂盒(鲎试剂显色法)	160次

内毒素去除/快速去除试剂盒

产品特点 | FEATURES



- **操作简单便捷:** 即用型内毒素去除试剂, 可直接按一定比例加入到待处理的蛋白样品中, 仅需孵育和离心, 最快10-15分钟即可完成一轮内毒素清除处理; C0269仅需添加一种试剂, 即可高效、快速地去去除内毒素;
- **清除效率高:** 对实测内毒素含量为100EU-10,000,000EU范围内的样品, 内毒素清除率均>99%, 经1-3轮内毒素清除处理后, 可实现将样品内毒素含量降低1000-20000倍;
- **样品损失量极低:** 每次处理仅损失约1-5%的蛋白量;
- **不影响蛋白活性:** 处理完毕后, 极大的保留了蛋白质的生物活性, 内毒素去除试剂残留量极低, 对大多数生物学实验无明显影响;
- **处理样品体积范围宽:** 适用于几十微升到几十毫升的蛋白样品内毒素清除处理;

产品效果 | PRODUCT EFFECT

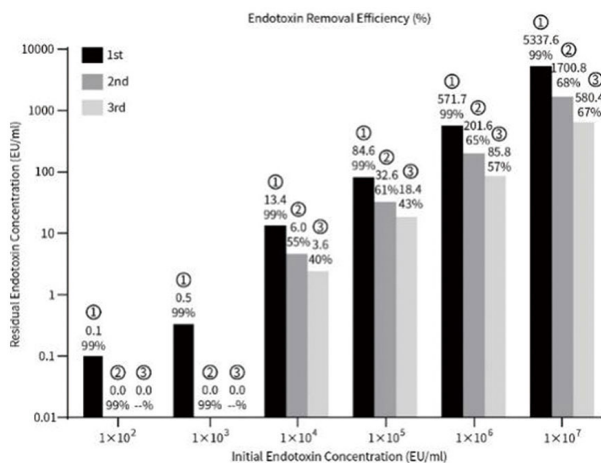


图 1. 碧云天生产的 Protein Endotoxin Removal Kit 用于不同内毒素含量的 BSA 溶液进行内毒素清除处理的效率图。图中①、②、③分别表示不同初始内毒素浓度的样品分别进行的第一、第二和第三次内毒素清除处理; ①、②、③下边的第一行数字为该次内毒素清除操作后样品中残留的内毒素含量, 第二行数字为每次内毒素的清除百分率。

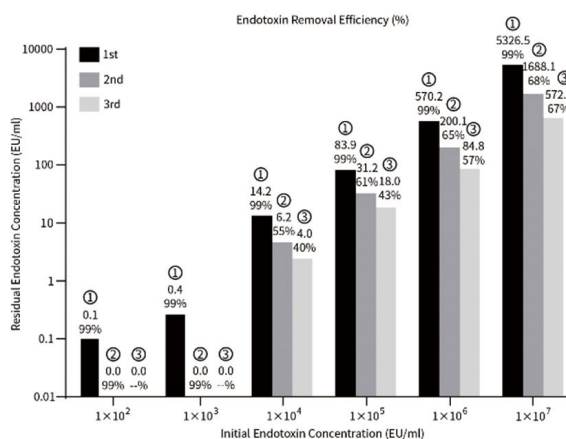


图 2. 碧云天生产的 Protein Endotoxin Quick Removal Kit 用于不同内毒素含量的 BSA 溶液进行内毒素快速清除处理的效率图。图中①、②、③分别表示不同初始内毒素浓度的样品分别进行的第一、第二和第三次内毒素快速清除处理; ①、②、③下边的第一行数字为该次内毒素快速清除操作后样品中残留的内毒素含量, 第二行数字为每次内毒素的清除百分率。

产品信息 | PRODUCT INFORMATION

产品编号	产品名称	包装
C0268	Protein Endotoxin Removal Kit	200次/1000次
C0269	Protein Endotoxin Quick Removal Kit	200次/1000次

上海碧云天生物技术有限公司 | Beyotime Biotech Inc

- 地址: 上海市松江区新飞路1500弄松江科技创业中心5号/30号/68号楼
- 邮编: 201611
- Email: info@beyotime.com
- 热线: 400-1683301或800-8283301
- 网站: www.beyotime.com

订货方式 | Quick Order



碧云天网站

微信公众号



400-1683301或800-8283301



4001683301



order@beyotime.com



www.beyotime.com