

核酸酶活性/残留检测试剂盒系列产品



New

灵敏度高!
使用灵活!
检测速度快!
样品用量少!

产品特点

- **检测灵敏度高，样品用量少：**试剂盒中提供了 DNase I/Benzonase/RNase A 作为阳性对照，便于检测体系的建立。同时对 DNase I/Benzonase 底物探针进行了优化，检测灵敏度高于常规同类产品；
- **适用范围广，使用灵活：**试剂盒不仅可以用于检测 DNase I/Benzonase/RNase A，也可检测其它的 DNase，包括可切割单链和双链 DNA 的核酸酶，相对于 ELISA 法更简单、更快速、更准确。已通过实验验证本试剂盒可以用于检测 Benzonase 类超级核酸酶、T4 DNA 聚合酶、T5 Exonuclease、Micrococcal nuclease、Mung Bean Nuclease、S1 Nuclease 等酶的相对活性；
- **检测速度快：**相对于 ELISA 法更简单、更快速、更准确，全程仅需约 20 分钟即可完成。

产品效果

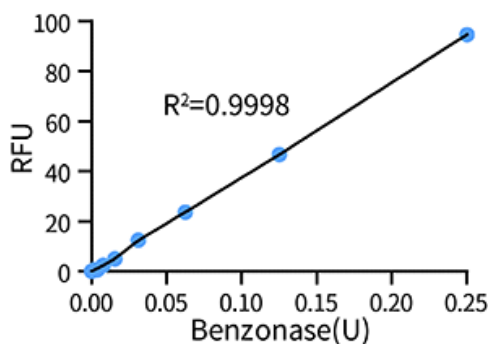


图 1. 碧云天 DNase I 残留检测试剂盒对 DNase I 标准品的检测效果。

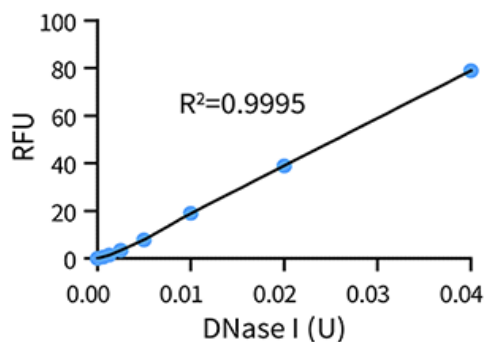


图 2. 碧云天 Benzonase 核酸酶残留检测试剂盒对 Benzonase 标准品的检测效果。

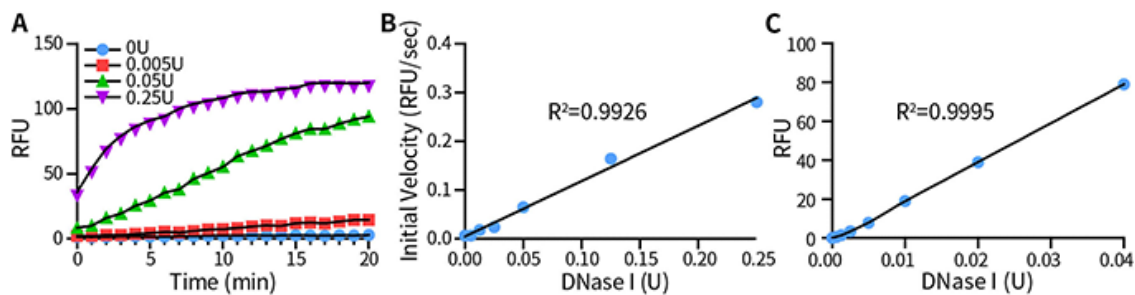


图 3. 碧云天 DNase 活性荧光检测试剂盒对 DNase I 标准品的检测效果。图 A 为 20 分钟内本试剂盒检测不同量的 DNase I 的荧光强度变化图。图 B 为不同量的 DNase I 的初始反应速度，呈线性关系。图 C 为 20 分钟时本试剂盒检测不同量的 DNase I 的荧光值。

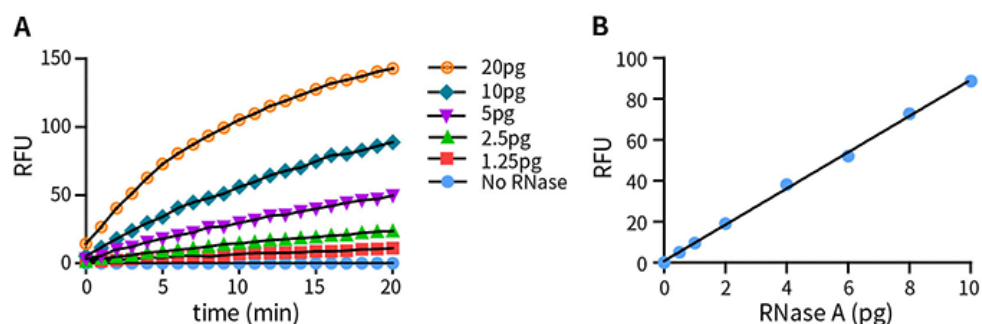


图 4. 碧云天 RNase 活性荧光检测试剂盒对 RNase A 标准品的检测效果。图 A 为 20 分钟内本试剂盒检测不同量的 RNase A 的荧光强度变化图。图 B 为不同量的 RNase A 标准品的检测效果，检测时间为 20 分钟。

产品信息

产品编号	产品名称	产品包装
P0345	DNase 活性荧光检测试剂盒	100 次/500 次
P0346	DNase I 残留检测试剂盒	100 次/500 次
P0347	RNase 活性荧光检测试剂盒	100 次/500 次
P0349	Benzonase 核酸酶残留检测试剂盒	100 次/500 次

订货服务方式

E-mail: order@beyotime.com

QQ : 4001683301

热线: 400-1683301

800-8283301

在线订购: www.beyotime.com

上海碧云天生物技术股份有限公司

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

网站: www.beyotime.com

热线: 400-1683301 或 800-8283301

Email: info@beyotime.com



碧云天网站



微信公众号