

TNE 缓冲液 (10×, pH=7.4)

产品货号: R21802

产品规格: 100ml/500ml

产品简介:

TNE缓冲液(10×,pH7.4)主要由Tris、EDTA、NaCl组成,所以简称为NTE缓冲液。该试剂主要用于吸收和荧光光谱学定量RNA和DNA,只要考虑了污染物和缓冲液组分的作用,吸收测量时很直接简单的方法,荧光分析比A₂₆₀更不易受干扰。

产品内容:

产品名称	规格	保存温度
TNE缓冲液 (10×, pH=7.4)	100ml/500ml	室温

操作步骤 (仅供参考):

1. 用去离子水稀释TNE缓冲液(10×, pH7.4)至1×。
2. 取1ml 1×TNE缓冲液吸入石英杯,放入单光束或双光束分光光度计中,在352nm处读值,仪器调零。该空白溶液作为双光束仪器的参照。对于单光束分光光度计,去除空白杯,插入含有DNA样品或标准品的石英杯,读数。在280nm(蛋白)、260nm(核酸)、230nm(肽、酚、尿素)重复该过程。
3. 用A₂₆₀读数代入如下方程计算核酸的浓度(C)。
4. 用A₂₆₀/A₂₈₀比值和A₂₃₀/A₂₃₅处的读值来估计核酸样品的纯度,比值在1.8~1.9显示DNA纯度高,比值在1.9~2.0显示RNA纯度高。

注意事项:

1. 如果每次的使用量很小,可以适当分装后再使用。
2. 为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址:郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话: 400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱: zzlybio@126.com