天净沙系列

CAT#:P24021-C

低温运输，-20℃保存

天净沙

10×核酸酶 S1 反应液

10× *Aspergillus oryzae* Nuclease S1 Reaction Buffer

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

本产品全名是 10×米曲霉核酸酶 S1 反应缓冲液（10× *Aspergillus oryzae* Nuclease S1 Reaction Buffer），其配方是：400 mM 乙酸钠（pH 4.5），3 M 氯化钠，20 mM $ZnSO_4$。本产品含有核酸酶 S1 反应所需要的离子、辅酶和缓冲体系，但不含模板和底物。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用 logo 热封袋包装

成分	编号	规格	包装
10×核酸酶 S1 反应液	P24021-C	100 mL	125 mL 本色瓶
使用手册	P24021-Csc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-20℃保存，有效期一年。

自备物品

待测核酸酶 S1 及其底物和模板

使用流程

在测试反应体系中加入 1/10 体积的本产品（如果是 50 μL 反应体系，则加入 5 μL 本产品），再加入适量的自备核酸酶 S1、模板和底物，补水到反应终体积，置于该酶的最适温度进行反应。

关联产品

核酸酶 S1 储存缓冲液