天净沙系列

CAT#:6-2068

常温运输及保存

天净沙

MNase 终止液（ChIP 专用）

MNase Stop Buffer (for ChIP)

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

本产品是 ChIP 专用的 MNase 终止液，常用于染色质免疫沉淀（ChIP）实验中快速、高效终止微球菌核酸酶（MNase）对染色质的酶切反应，防止过度消化。产品配方为：10 mM EDTA；10 mM，pH 7.6，Tris-Cl。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
MNase 终止液（ChIP 专用）	6-2068	10 mL	10 mL 本色瓶
使用手册	6-2068sc	1 份	1 份

运输及保存

常温运输及保存，有效期一年。

自备物品

无。

使用流程

以 MNase-ChIP 实验为例，仅供参考，以具体实验流程为准：

1. 细胞核制备
2. 用 200 μL MNase 消化液（使用前加入 0.2 μL DTT）重悬细胞核沉淀。
3. 加入 20 μL MNase，轻柔涡旋混匀 10 秒，37℃恒温水浴孵育 30 分钟，期间每 5 分钟混匀一次。
4. 孵育结束后，立即取出离心管，快速加入 20 μL MNase 终止液，混匀后冰上放置 5 分钟。
5. 4℃、9000×g 离心 5 分钟，收集上清液，上清液即为酶切后的染色质样品，用于后续免疫沉淀步骤。

关联产品

MNase 消化液