天净沙系列

CAT#:6-3112

常温运输，4℃保存

天净沙

50 mM 磷酸钠-150 mM 氯化钠混合液，pH 7.0

50 mM Sodium Phosphate-150 mM NaCl Mixture (pH 7.0)

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 50 mM 磷酸钠-150 mM 氯化钠混合液 pH 7.0，是一种高浓度磷酸盐缓冲液，核心作用是模拟生物体内的生理盐浓度和酸碱度（等渗、近中性环境），为蛋白质、细胞等生物样本提供一个稳定、温和的液体环境。本产品蛋白质层析纯化、生物样品的溶解与保存、免疫检测中的洗涤与稀释等。本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
50 mM 磷酸钠-150 mM 氯化钠混合液，pH 7.0	6-3112	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	6-3112sc	1 份	1 份

运输及保存

常温运输，4℃保存，有效期 6 个月。

自备物品

无。

使用流程

以用于 Western Blot/ELISA 的洗涤缓冲液为例，仅供参考，以具体实验流程为准:

1. 取一定体积本产品，加入适量 Tween-20，使其终浓度达到 0.05%，得到洗涤液。
2. 弃去酶标板孔内反应液。
3. 每孔加入 200-300 μL 该洗涤液。
4. 室温浸泡 30-60 秒。
5. 甩干、拍干（吸水纸拍板）。
6. 重复洗涤 3-5 次。
7. 接后续 ELISA 流程。

关联产品

1 M 氯化钠-0.05 M 磷酸钠混合液 pH 7.5

20260515wjw