天净沙系列

CAT#:5-499

常温运输及保存

天净沙

0.2 M 磷酸钠缓冲液，pH 7.0

0.2 M Sodium Phosphate Buffer, 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

本系列产品是含磷酸二氢钠和磷酸氢二钠的混合液，故又叫磷酸二氢钠-磷酸氢二钠缓冲液，磷酸钠的总浓度为 0.2 M，室温下 pH 为 7.0。它们可用于各类分子生物学、细胞生物学和免疫学实验。本产品和本系列产品（不同的浓度和 pH）中的磷酸钠水溶性强，缓冲能力高；但它会抑制某些酶的活性，在乙醇中会产生沉淀，还能螯合 Ca^{2+}和 Mg^{2+}等二价金属离子。

规格及成分

本产品使用大立盒包装

成分	编号	规格	包装
0.2 M 磷酸钠缓冲液，pH 7.0	5-499	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	5-499sc	1 份	无

运输及保存

常温运输，常温保存，有效期一年。

自备物品

由具体实验决定。

使用流程

0.2 M 磷酸钠缓冲液（pH 7.0）是生物学实验中常用的基础缓冲液，可用于蛋白提取与纯化、酶活测定、免疫组化的洗涤与抗体孵育、细胞及组织处理等场景，按具体需求进行使用。

关联产品

0.2 M 磷酸钠缓冲液，pH 7.2