天净沙系列

CAT#:6-0713

低温运输，-20℃保存

天净沙

细胞骨架缓冲液，pH 6.8

Cytoskeletal Buffer，pH 6.8

使用手册 V1.01

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

细胞骨架缓冲液（Cytoskeletal Buffer），pH 为 6.8，配方为：10 mM PIPES/KOH，100 mM NaCl，300 mM 蔗糖，1 mM EGTA，1 mM DTT，1×蛋白酶抑制剂混合液。主要作用是维持细胞结构的稳定性和保护细胞内生物活性物质。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
细胞骨架缓冲液，pH 6.8	6-0713	250 mL	250 mL 本色瓶
使用手册	6-0713sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-20℃保存，有效期一年。

使用流程

注意：收到货后请分装成小份放请-20℃保存，每次只取用所需量，使用前化冻。

以免疫荧光染色为例，仅供参考，以具体实验流程为准：

1. 将缓冲液置于室温或 37℃预热。
2. 移除培养基，用预温的 PBS 轻轻漂洗细胞。
3. 加入预温（37℃）的细胞骨架缓冲液，孵育 1-5 分钟，具体时间取决于细胞类型和研究目的。
4. 吸去缓冲液，加入固定剂，固定 10-20 分钟。
5. 用 PBS 洗去固定液。
6. 进行标准的免疫荧光染色步骤：封闭、一抗孵育、荧光二抗孵育
7. 封片后，用共聚焦显微镜观察。此时应能看到清晰、结构完整的微管、微丝等骨架。

关联产品

Phosphate Buffer 磷酸盐缓冲液，0.5 M，pH 7.2