

柠檬酸钠(0.04mol/L):NaCl(0.02mol/L)缓冲液(pH7.4)

产品简介:

柠檬酸钠又称枸橼酸钠,在工业上可以作为螯合剂,在医药行业可作为抗凝剂,在生物学上柠檬酸钠多与柠檬酸配合作为柠檬酸盐使用,柠檬酸—柠檬酸钠缓冲液在免疫组化过程中可以有效去除醛类固定试剂导致的蛋白之间的交联,充分暴露石蜡切片等样品中的抗原表位,从而大大改善免疫染色效果。

Leagene 柠檬酸钠(0.04mol/L):NaCl(0.02mol/L)缓冲液(pH7.4)是柠檬酸钠与氯化钠按照不同比例混合而得,其柠檬酸根浓度为 0.04mol/L,其氯化钠浓度为 0.02mol/L,调节 pH 值约为 7.4。该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	R00520	Storage
柠檬酸钠(0.04mol/L): NaCl(0.02mol/L)缓冲液(pH7.4)		500ml	4°C
使用说明书		1 份	

操作步骤 (仅供参考):

1、根据实验具体要求操作。

注意事项:

- 注意密闭保存,避免 pH 值发生变化。
- 由于该试剂含有柠檬酸盐,保质期较短,易产生絮状物,建议尽快使用。
- 试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

有效期: 3 个月有效。低温运输,4°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DC0032	Masson 三色染色液
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
NA0030	Tris-乙酸电泳缓冲液(50×TAE)
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)

文献引用:

- Xiaohua Gu,Yong Gu,Chao Gu,et al.LINC01146/F11R facilitates growth and metastasis of prostate cancer under the regulation of TGF-β.JOURNAL OF STEROID BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY. September 2022.10.1016/j.jsmb.2022.106193.(IF 5.011)

注:更多使用本产品的文献请参考产品网页