

SSPE buffer, pH 7.4

SSPE 缓冲液



Features 产品特点:

- ✓ 精准: 精准预设 pH, 准确定量
- ✓ 快速: 秒配溶液, 溶解仅需 30 秒
- ✓ 专业: 专利生产工艺, 真正完全混合均匀, GMP 标准, 全程可溯源化
- ✓ 优质: 优异的重复性, 良好的批间差
- ✓ 稳定: 室温下密封保存长达 3 年

Applications 应用领域:

- 1) 用于 Northern 和 Southern 印迹的杂交缓冲液
- 2) 用于微阵列的洗涤缓冲液

Description 产品描述:

SSPE 缓冲液是 Southern 和 Northern 杂交程序中的标准试剂。SSPE 缓冲液主要由氯化钠、磷酸盐、EDTA 等组成, 主要用于 RNA 杂交(如 Northern 印迹)、DNA 杂交(如 Southern 印迹)等核酸杂交。SSPE 缓冲剂可用于免疫细胞化学和细胞培养过程等分子生物学领域的各种应用, 适用于一些细胞培养和荧光激活细胞筛选技术的再悬浮, 以达到良好的细胞分选。

Preparation 使用说明:

把 SmartBuffers® SSPE 缓冲液速溶颗粒剂可以方便快速制备 1X SSPE 缓冲液水溶液。将 SSPE 缓冲液速溶颗粒剂溶于 1 升分子生物学级去离子水中至完全溶解即可生成 0.01M 磷酸盐缓冲液、0.150M 氯化钠和 0.001M EDTA, 在 25°C 时 pH 为 7.4。

Storage and stability 存储及效期:

室温 (2-30°C) 避光干燥密封保存及运输, 有效期长达 3 年。

注意事项:

- 1、使用分子生物学级去离子水 (确保水温 25°C, pH 7.0)
- 2、建议现配现用。
- 3、可根据实际需要配制相应的浓缩储备液 (例如:加入 100mL 分子生物学级去离子水中完全溶解即可制备 10X 的 SSPE 缓冲液浓缩液)。

技术参数:

Specifications	SSPE Buffer, pH 7.4 SSPE 缓冲液
Grade 产品等级	Molecular Biology Grade 分子生物学级
Format 产品性状	Exactly premixed Instant Granules 速溶颗粒剂
Composition 产品成分	0.010 M PO_4^{3-} , 0.150M NaCl, 0.001M EDTA
DNase/RNase/Protease :	None Detected
Volume 对应体积	1L/Pouch, 25Kg/Pack
pH(@25°C)	7.40 ± 0.20
Shelf life 效期	Three years after production date



Product information 产品信息:

目录编号 Article No.	产品名称 Product Name	包装规格 Pack Size	对应体积 Solution Vol.
SSP-2050	SSPE Instant Granules 速溶颗粒剂 pH 7.4	10 Pouches	1 L/pouch
SSP-2050-X	SSPE Instant Granules 速溶颗粒剂 pH 7.4	25 Kg*	

*Industrial Pack 工业定制化大包装

Associated Products 相关产品

Product name 产品名称	Page No. 页码
-------------------	-------------

PBS 磷酸盐缓冲液 (PBS)

无水磷酸二氢钾(生物级)

无水磷酸氢二钠(生物级)

氯化钠(注射级)

氯化钾(注射级)