

0.05M 尿素溶液, pH7.8 使用说明书

【包装规格】

产品编号	产品名称	包装
ED-8561	0.05M Urea Solution, pH 7.8	500mL
	使用说明书	1 份

【保存条件】

4°C 保存, 有效期 12 个月

【概述】

本产品为浓度 0.05M 的高纯度尿素水溶液, 经过精密调配, pH 值稳定在 7.8。该试剂通常用于生物化学、蛋白质组学及分子生物学实验中, 提供温和的变性环境或作为特定生化反应的缓冲体系。

【使用建议】

- 平衡至室温:** 使用前建议从冰箱中取出, 在室温下平衡 15-30 分钟。
- 混匀:** 使用前请轻轻颠倒混匀, 避免剧烈震荡产生气泡。
- 稀释/配制:** 如需更低浓度的尿素溶液, 可使用超纯水或相应的缓冲液进行稀释, 稀释后需重新校准 pH 值。
- 应用领域:** 适用于蛋白质温和变性、洗脱、细胞裂解缓冲液配制以及电泳前的样品处理。

【注意事项】

- 避免污染:** 吸取液体时请使用一次性枪头, 严禁将多余或污染后的液体倒回原瓶。
- 析出处理:** 若在冷藏过程中出现少量结晶析出, 可置于 37°C 温水中轻微加热并摇匀溶解, 不影响正常使用。
- 安全防护:** 尿素具有轻微刺激性。操作时请佩戴实验服、乳胶手套及护目镜。如不慎溅入眼睛或皮肤, 请立即用大量清水冲洗并视情况就医。