



咪唑 Imidazole

货号: I0125-1

保存温度: 常温保存

产品描述

咪唑, 一种常用生化试剂, 特别适用于 pH 6.2-7.8 范围内的缓冲液, 也是一种二价金属离子螯合剂。在蛋白纯化中, 咪唑可作为洗脱组分用于洗脱含多聚组氨酸的蛋白或多肽, 以及用于蛋白检测等。

产品性质

中文别名 (Chinese Synonym)	1, 3-二氮杂-2, 4-环戊二烯甘恶啉
CAS 号 (CAS NO.)	288-32-4
分子式 (Formula)	$C_3H_4N_2$
分子量 (Molecular Weight)	68.08
外观 (Appearance)	无色或白色结晶
纯度 (Purity)	$\geq 99.0\%$
溶解性 (Solubility)	溶于水
熔点 (Melting Point)	86-90°C
pH 值 (pH Value)	9.5-11.0

注意事项

为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅作科研用途!

