

HB1800820

Imidazole 咪唑

产品信息

产品名称	产品编号	规格	储存
Imidazole 咪唑	20501ES60	100 g	室温
Imidazole 咪唑	20501ES76	500 g	室温

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 ₃ H ₄ N ₂
分子量 (Molecular Weight)	68.08
外观 (Appearance)	无色或白色结晶
纯度 (Purity)	≥99.0%
溶解性 (Solubility)	溶于水
熔点 (Melting Point)	86-90°C
pH 值 (pH Value)	9.5-11.0
结构式 (Structure)	



运输和保存方法

室温运输和保存即可。有效期 2 年。

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。