

500mM咪唑缓冲液（PBS）

产品货号：T18617

产品规格：500ml

产品简介：

镍离子亲和层析柱中的镍离子可以与带有His（组氨酸）标签的蛋白结合，也可以与咪唑结合。咪唑和组氨酸竞争镍离子，随着咪唑浓度的提高，会将与镍结合的蛋白洗脱下来，从而实现分级洗脱蛋白，达到分离蛋白的目的。包含浓度为500mmol/L的咪唑，常用于蛋白亲和层析实验中，将清洗完的镍柱柱体进行预洗脱，洗脱一些杂蛋白。本产品含有PBS缓冲液，可以最大限度保持蛋白的结构及生物特性。

产品组成：

NaCl	137mM (mmol/L)
KCl	2.7mM (mmol/L)
Na ₂ HPO ₄	10mM (mmol/L)
KH ₂ PO ₄	2mM (mmol/L)
Imidazole	500mM (mmol/L)
pH 7.4	

操作方法：

在镍柱纯化蛋白的过程中，加入500mM咪唑缓冲液（PBS），用于洗脱一些杂蛋白。

保存条件：

2-8℃，保存6个月。



扫一扫 加微信

郑州乐业生物科技有限公司

Zhengzhou Leye-Bio Biotechnology Co., Ltd

地址：郑州市高新区红松路36号龙鼎企业中心一期1号楼5楼25号

免费电话：400-611-0007 13671551480 13643719799

Q Q: 807961520 731791866

邮箱：zzlybio@126.com