

20 mM 咪唑缓冲液（含 Tris-HCl）

产品编号：B540143

包装规格：100 ml/500 ml

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。本产品为咪唑蛋白平衡缓冲液，包含浓度为 20 mmol/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 Tris-HCl 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

成分	浓度
Tris	50 mM (mmol/L)
NaCl	300 mM (mmol/L)
Imidazole	20 mmol/L

保质期

常温保存 6 个月。

操作方法

在镍柱纯化蛋白的过程中，加入 20 mM 咪唑缓冲液（含 Tris-HCl），用于洗脱一些杂蛋白。

注意事项

1. 避免细菌等污染。
2. 使用前，请仔细阅读说明书，为了您的安全，请佩戴手套，口罩，或是其他保护措施。



本产品仅供科学研究使用，不能用于人、动物的医疗或诊断程序，不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。未经书面许可授权或批准，不得制造、许诺销售、销售、进口产品，或者使用产品所有的相关专利及相关商标。如果您需要其他用途的许可授权，请联络我们，或访问我们网站。您使用本产品必须遵守产品网页上适用的全部许可要求。阅读、了解并遵守此类声明的所有限制性条款是您的责任。