

蛋白酶抑制剂混合液（100×PIC）

产品货号：T15240

产品规格：1ml/5ml

产品简介：

蛋白酶抑制剂(Protease Inhibitor)是指与蛋白酶分子活性中心上的一些基团结合，使蛋白酶活力下降甚至消失但不使酶蛋白变性的物质。蛋白酶抑制剂有很多种，包括EDTA、E-64、NaVO₃、Bestatin、Leupetin、Pepstatin A、Aprotinin等均可有效抑制蛋白的降解，并维持原有的蛋白间相互作用。

蛋白酶抑制剂混合液(100×PIC)主要由Leupetin、Pepstatin A、Aprotinin、E-64等组成，不含EDTA。该混合物可以抑制绝大多数蛋白酶活性，包括丝氨酸蛋白酶、半胱氨酸蛋白酶、胃蛋白酶、胰蛋白酶、木瓜蛋白酶等。该蛋白酶抑制剂混合液是100×的浓缩的DMSO溶液，适用于从哺乳动物组织、细胞中提取蛋白质，能够更有效的获得目的蛋白质。提取出来的蛋白可以用于Western Blot、免疫共沉淀等试验。

产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
蛋白酶抑制剂混合液（100×PIC）	1ml/5ml	-20℃，避光

操作步骤（仅供参考）：

1. 开盖前请低速离心一下，以便将黏附于管壁的液体甩至管底。
2. 使用时,根据裂解液的用量加入蛋白酶抑制剂混合液(100×PIC)，使其终浓度达到1×。

注意事项：

1. 蛋白酶抑制剂混合液有轻微刺激性，小心操作，同时应避免反复冻融。
2. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期：12个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q：807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com