

IP裂解缓冲液

产品货号: T10421

产品规格: 100ml

IP裂解缓冲液针对细胞裂解物的产量、纯度以及与免疫沉淀（IP和Co-IP）（作为与细胞裂解物相关的下游应用）的兼容性进行了优化。

IP裂解缓冲液的特点:

- 经过优化, 可与各种免疫沉淀和牵出测定兼容
- 与各种蛋白测定、报告基因测定和免疫检测程序兼容
- 现成的配方, 可有效提取细胞质、细胞膜和细胞核蛋白
- 温和的配方可帮助保持蛋白复合物用于免疫共沉淀
- 不会释放可导致样品高粘性的基因组DNA

IP裂解缓冲液是一种基于改良RIPA缓冲液配方（不含SDS）的哺乳动物全细胞裂解试剂。这种中等强度裂解缓冲液可高效溶解细胞蛋白, 但不会像一般RIPA缓冲液那样释放染色体组DNA或破坏蛋白复合物。Pierce IP裂解缓冲液经过特殊配方, 可用于各种牵出测定和免疫沉淀检测。

IP裂解缓冲液可从孔板细胞和经悬浮培养液粒化的细胞中有效裂解出培养的哺乳动物细胞。该裂解缓冲液经过优化可用于各种牵出测定和免疫沉淀检测, 还可与很多其他应用兼容, 包括BCA和660nm蛋白测定、蛋白纯化和各种免疫检测（如ELISA、Western印迹）。

IP裂解缓冲液由25mM Tris-HCl pH 7.4、150mM NaCl、1mM EDTA、1% NP-40和 5%甘油组成。该缓冲液不含蛋白酶或磷酸酶抑制剂; 但是如果需要, 可在使用前添加各种抑制剂, 如蛋白酶抑制剂混合物或磷酸酶抑制剂混合物, 以防止蛋白水解并保持蛋白磷酸化。



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>