



IP 与 WB 裂解液

货号：PWI0100 规格：100mL

产品描述：

IP 与 WB 裂解液(IP&WB Lysis Buffer)是一种在非变性条件下裂解细胞或组织样品从而制备蛋白样品的裂解液。本裂解液裂解的细胞或组织样品,可以用于 PAGE, Western, 免疫沉淀(IP)、免疫共沉淀(co-IP)和 ELISA 等。本产品可以用于动物、植物的细胞或组织样品,也可以用于真菌或细菌样品。

操作步骤：

1.细胞样本裂解：

贴壁细胞：去除培养液,用 PBS、生理盐水或无血清培养液清洗 1 次,按照 6 孔板每孔加入 200 微升裂解液的比例加入裂解液。用枪吹打数下,使裂解液和细胞充分接触。通常裂解液接触细胞 1-2 秒后,细胞可被裂解。

悬浮细胞：离心收集细胞, VOTEX 震荡几秒。按照 6 孔板每孔细胞加入 200 微升裂解液的比例加入裂解液。再用手指轻弹以充分裂解细胞。充分裂解后应没有明显的细胞沉淀。如果细胞量较多,则分装成 50-100 万细胞/管,然后再裂解。

2.组织样本裂解：

将组织剪成小碎块,取适量裂解液,在使用前加入 1%PMSF(PMSF 的终浓度为 1mM)或蛋白酶抑制剂(终浓度为 1X),按照每 20mg 组织加入 200ul 裂解液(若为不易裂解的组织可酌情多添加裂解液)

利用研磨器或者超声波裂解组织细胞充分裂解后，按照 10000-14000g 离心，取上清，进行后续的 PAGE、Western 和免疫沉淀等操作。

保存条件：

保存：4°C，运输：4°C或 RT，有效期：24 个月。

注意事项：

- 1.为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 2.本产品仅供科研,请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。