

---

## SDS裂解液

### SDS Lysis buffer

产品编号: C5030

保存条件: -20℃保存, 有效期12个月。

产品介绍: 多种成分均可以从细胞中提取总蛋白, 例如Triton、SDS、NP-40等。SDS裂解液 (SDS Lysis Buffer)是一种极其强烈的细胞组织快速裂解液并获得总蛋白质。其裂解液强度大于NP-40裂解液、RIPA裂解液(弱)、RIPA裂解液(中)、通用细胞裂解液、Western及IP细胞裂解液, 所获得的蛋白质可以用于Western、染色质免疫共沉淀(ChIP)等。本产品主要由Tris-HCl、NaCl、SDS等组成, 并含有多种蛋白酶抑制剂成分, 可以有效抑制蛋白的降解, 并维持原有的蛋白间相互作用。用本裂解液得到的蛋白样品, 可以用BCA Protein Assay Kit (C05-02001)测定蛋白浓度。由于含有较高浓度的去垢剂, 不能用Bradford法测定由本裂解液裂解得到样品的蛋白浓度。含有PMSF(100mM, 100×)一支。本产品仅用于科研领域, 不用于临床诊断。