

SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液 (变性, 非还原, 5×)

产品介绍

SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液（变性, 非还原, 5×）是以溴酚蓝为染料，5 倍浓缩的 SDS-PAGE 凝胶电泳上样缓冲液，应用于非还原型 SDS-PAGE 的蛋白样品制备和上样。按每孔 5 μL 上样量计算，10 mL 本产品可以做 10000 个孔。

应用范围

SDS-PAGE 胶电泳、Western blot

产品货号

S6168S/S6168

储运条件

-20℃避光保存，有效期见外包装；冰袋运输。

产品特点

简便快速：只需将样本蛋白与上样缓冲液按照 4: 1 混匀即可；

安全性强：不含有毒物质 SDS。

产品组分

组分	S6168S	S6168
SDS-PAGE蛋白上样缓冲液	500 μL	10 mL

注意事项

1. 加样前在室温或 37~40 °C 数分钟解冻后轻轻摇匀，以确保溶液混合均匀。
2. 本品不含还原剂如巯基乙醇或 DTT。
3. 本产品仅限于科研，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。
4. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

自备材料

1. 耗材
- 1.5 mL 离心管

仪器

恒温金属浴

操作步骤

1. 将 SDS-PAGE 蛋白上样缓冲液（变性, 非还原, 5×）与蛋白样品按照 1: 4 的比例混匀。
2. 将蛋白样品置于沸水浴中加热 3~5 min。
3. 待蛋白样品充分变性后冷却至室温，以小于 3000 rpm 的条件离心 30 s。
4. 离心后，以取适量上清，直接加入 SDS-PAGE 凝胶加样孔内。进行常规电泳。

FAQ

1.问：这款产品可以打开轻重链之间的二硫键嘛？

答：不可以的；这款产品本身不具有还原性，打不开轻重链的二硫键。

相关产品

产品货号	产品名称
R6166	RIPA裂解液（强，无抑制剂）
W6001	Western及IP细胞裂解液
S6171	PAGE彩色快速凝胶制备试剂盒(10%)
S6172	PAGE彩色快速凝胶制备试剂盒(12.5%)
S6170	PAGE彩色快速凝胶制备试剂盒(7.5%)
S6177	PAGE彩色快速凝胶制备试剂盒(15%)
P6163	蛋白酶抑制剂混合液(EDTA-Free, 100×in DMSO)
S6168	SDS-PAGE蛋白上样缓冲液（变性, 非还原, 5×）
B6167	BCA蛋白定量检测试剂盒
B6169	BCA蛋白定量检测试剂盒（即用型）
H6161	HRP Goat Anti-Mouse IgG (H&L) (HRP羊抗鼠二抗)
H6162	HRP Goat Anti-Rabbit IgG (H&L) (HRP羊抗兔二抗)
S6009	Super ECL Plus（超敏化学发光检测试剂盒）
S6008	Super ECL Prime（灵敏化学发光检测试剂盒）
S6010	Super ECL Star（特超敏化学发光检测试剂盒）
P6220	彩色预制蛋白Marker（25-400 kDa，四色）
P6221	彩色预染蛋白Marker（25-300 kDa，三色）
P8028	彩色预染蛋白Marker（10-250kDa，双色）
P6222	彩色预染蛋白Marker（10-250 kDa，三色）
P6223	彩色预染蛋白Marker（8-250 kDa，三色）
P6110	彩色预染蛋白Marker（10-180 kDa，三色）
P6224	彩色预染蛋白Marker（2.7-40kDa，三色）