天净沙系列

CAT#:6-2995

低温运输，-20℃避光保存

SDS 缓冲液

SDS Buffer

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

<table>
<tr><td>产品及特点</td><td>本产品是 SDS 缓冲液，广泛应用于蛋白表达检测、蛋白分子量鉴定、蛋白纯度分析等生物化学与分子生物学研究。本产品配方为：0.125 M Tris-HCl, pH 6.8、20% (v/v) 甘油、5% (v/v) β-巯基乙醇、4% (w/v) SDS、0.003% (w/v) 考马斯亮蓝。本产品只能用于科研。</td></tr>
<tr><td>格及成分</td><td>本产品使用大立盒包装<table><tr><th>成分</th><th>编号</th><th>规格</th><th>包装</th></tr><tr><td>SDS 缓冲液</td><td>6-2995</td><td>250 mL</td><td>250 mL 棕色瓶</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>6-2995sc</td><td>1 份</td><td>1 份</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>运输及保存</td><td>低温运输，-20℃避光保存，有效期 1 年。</td></tr>
<tr><td>自备物品</td><td>无</td></tr>
<tr><td>使用流程</td><td>以 SDS-PAGE 蛋白分子量测定实验为例，仅供参考，具体以实验为准:
1. 取蛋白样品，按 1:1 体积比例加入 SDS 缓冲液，充分混匀。
2. 将混合液置于 95-100℃沸水浴中加热 5-10 分钟，使蛋白质充分变性。
3. 加热结束后，12,000×g 离心 2 分钟，取上清缓慢加入凝胶加样孔，电泳。</td></tr>
<tr><td>关联产品</td><td>10×SDS 溶解液</td></tr>
</table>

20260923qjy