天净沙系列

CAT#:6-1752

常温运输及保存

天净沙

10× Laemmli SDS-PAGE 电泳液

10× Laemmli Electrophoresis Running 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 10× Laemmli SDS-PAGE 电泳液，含有 30 g Tris 碱，144 g 甘氨酸和 10 g 十二烷基硫酸钠。10× Laemmli SDS-PAGE 电泳液是蛋白质电泳实验中最常用的缓冲液之一，可以提供稳定的 pH 与导电环境，使蛋白变性带负电，按分子量在凝胶中分离。本产品只能用于科研。</td></tr>
<tr><td>规格及成分</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>10× Laemmli SDS-PAGE 电泳液</td><td>6-1752</td><td>250 mL</td><td>250 mL 本色瓶</td></tr><tr><td>使用手册</td><td>6-1752sc</td><td>1 份</td><td>1 份</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>运输及保存</td><td>常温运输及保存，有效期一年。</td></tr>
<tr><td>自备物品</td><td>无。</td></tr>
<tr><td>使用流程</td><td>以 SDS-PAGE 电泳为例，仅供参考，以具体实验流程为准：
1. 将 10× Laemmli SDS-PAGE 电泳液用去离子水稀释 10 倍，配制成 1×电泳工作液。
2. 将 1×电泳液加入电泳槽上槽和下槽，完全没过凝胶，排除气泡。
3. 加入处理好的样品，接通电源，根据实验需求选择恒压或恒流进行电泳。
4. 待指示剂到达合适位置，关闭电源，取出凝胶进行后续染色或转膜。</td></tr>
<tr><td>关联产品</td><td>SDS-PAGE 电泳液干粉</td></tr>
</table>