



预制胶 (Bis-Tris, MOPS, 4-20%, 15 孔)

4-20% Precast Gels (Bis-Tris, MOPS), 15 wells

产品编号: C53038

包装规格: 10 片/盒

运输及保存: 蓝冰运输, 2-8℃保存, 切勿冻存, 保质期 12 个月

产品简介:

本产品为 Bis-Tris 聚丙烯酰胺电泳预制凝胶, 可用于蛋白质分离实验, 单片胶为 15 孔, 每孔最大上样量 25 μ l, 推荐上样量 10-15 μ l。独特的凝胶缓冲配方使蛋白电泳条带更为清晰, 锐利, 均匀, 分辨率更高; 配套的 MOPS Running Buffer 为中性缓冲液, 可以提高凝胶稳定性, 并避免蛋白在电泳过程中的再修饰。

注意: 电泳**推荐使用**配套赠送的 MOPS running buffer, **请勿使用** Tris-Glycine Running Buffer 代替, 电泳缓冲液反复使用次数建议不超过 3 次。

Precast-Gel 具有如下特点:

1. **方便:** 即开即用, 无需配制溶液和灌胶操作, 并附送足量的电泳缓冲液, 简化操作步骤, 缩短实验时间;
2. **快捷:** 电泳时间短, 在 150V 电压下, 电泳 40-50 分钟即可完成;
3. **安全:** 无需接触有毒、刺激性试剂;
4. **兼容性强:** 兼容目前市场各种电泳槽, 如 BIORAD, 天能和君意东方等;
5. **应用广泛:** 可广泛应用于 SDS 变性 & 非变性电泳;
6. **重复性好:** 通过全自动、大规模的凝胶灌注技术, 品质稳定, 保证每片胶之间良好的重复性;
7. **结果清晰:** 独特的凝胶缓冲配方使蛋白电泳条带更为清晰, 锐利, 均匀, 分辨率更高; 配套的 MOPS Running Buffer 为中性缓冲液, 可以提高凝胶稳定性并避免蛋白在电泳过程中的再修饰。

Precast-Gel 预制胶参数:

胶板尺寸: 10.0×8.0×0.48 cm

凝胶尺寸: 8.5×7.0×0.1 cm

浓度: 4-20%

分离范围: 10-250 kD

孔数: 15 wells

上样量: 25 μ l

应用: PAGE, Western blot

保存: 2-8℃保存, 保质期 12 个月, 请避免过于贴近冰箱内壁造成冻存, 以免凝胶冻凝, 产生气泡和裂纹, 无法使用