

产品名称 & 产品编码

产品名称:

FlexiRun™ 10 Min. Premix PAGE solution

产品编码: ZL001FR

产品简介

FlexiRun™ 是一种 Acrylamide 胶预混液, 该预混液安全、快速、操作简单、解析度高, 能在 10 分钟以内完成制胶。

使用方法

此步骤适用于制备两块 10×10cm 或 8×8cm 小胶, 但是可以根据胶板的大小自行调整体积。我们提供两个 30ml 挤压瓶, 分别混合分离胶及积层胶溶液, 并可取代枪头直接灌胶。

1. 10ml 分离胶制备

根据所需配胶的百分比, 除以 2, 得到的数值即是需要加入的 FlexiRun™ 的体积, 加水到 10ml, 并加入 10ul TEMED

例如: 配制 12.5% 的 PAGE, 取 6.25ml FlexiRun™, 加入 3.75ml 蒸馏水

2. 10ml 积层胶制备

积层胶的浓度可以从 4%-6%, 我们推荐 5%, 在 2.5ml FlexiRun™ 中加入 7.5ml 水, 并加入 10ul TEMED

3. 备胶

在积层胶及分离胶的挤压瓶里面各加入 100ul 新鲜配制的 10% 的 APS, 将挤压瓶轻轻颠倒混匀后, 先将分离胶灌到胶板里面 70-80% 高度 (给积层胶预留出 1cm 位置), 积层胶即可左右移动点漏到胶板中, 灌满胶板后, 插上梳子, 5-10 分钟 (室温 25℃) 即可完成凝胶。

保存

-20℃ 10 个月。4℃ 3 个月。