

Tris-Glycine Transfer Buffer

REF: YS0111

储运条件

室温

产品组成

组分	规格 M
Tris-Glycine	50 Pouches

注：配制成 1× 溶液后的 pH 值为 8.3±0.2@25°C。

产品简介

Tris-Glycine（以下简称 TG）为白色至淡黄色颗粒，每袋 TG 速溶颗粒可配制 1 L 1× TG 缓冲液，操作简便，使用方便。TG 的主要成分是 Tris、甘氨酸，1× TG 缓冲液中含有的 Tris 的浓度为 25 mM、甘氨酸的浓度为 192 mM。

- ① TG 缓冲液在 20% 甲醇（大于200kDa或小于10kDa的蛋白可能需要调整甲醇用量）中配制成 1× 后常用于快速免疫印迹（Western Blot），主要用于湿转；
- ② 用于制备非变性蛋白聚丙烯酰胺凝胶（Native-PAGE）电泳缓冲液。

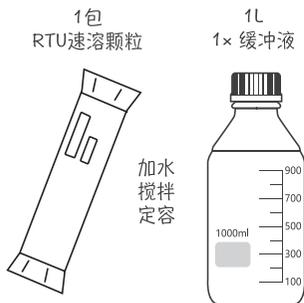
使用方法

1. 量取约 600 ml 的蒸馏水加入烧杯（如果用于免疫印迹中的转膜，则需要加入 200 ml 甲醇与约 400 ml 蒸馏水），并放置一个磁性搅拌子于烧杯中。

注：大于200kDa或小于10kDa的蛋白可能需要调整甲醇用量

2. 将烧杯置于磁力搅拌器上，慢慢加入 1 袋 TG 速溶颗粒的全部内容物，搅拌溶液直至完全溶解。
3. 向步骤 2 的 TG 溶液中加入蒸馏水，定容至 1 L，即为 1×。

RTU 速溶颗粒配制说明



苏州睿瀛生物技术有限公司，保留一切权利