



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司
Tel: 400-699-0631
http:// www.real-times.com.cn
E-mail: real-times@vip.163.com

三色预染宽分子量蛋白质 Marker II（10-250 kD）

Ver.760760-2.0

TriColor Prestained Broad Molecular Weight Protein Marker II（10-250 kD）

● 产品编号及规格：

RTD6149-02 50 次（250 μ l）

● 贮存、效期及运输：

-20℃贮存；有效期 24 个月；湿冰运输。

● 保存缓冲液：

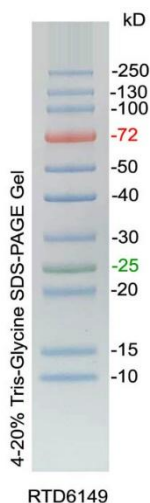
62.5 mM Tris-HCl (pH 7.5), 1 mM EDTA, 10 mM DTT, 2% SDS, 33% Glycerol, 稳定剂。

● 产品简介：

本产品包含 11 种纯化的预染蛋白质组成（10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 72, 100, 130, 250 kD）分子量范围为 10-250 kD，含有 3 种不同颜色，其中 72 kD 条带为橙红色，25 kD 为绿色，其他条带为蓝色，可以用于 SDS-PAGE 和 Western Blot 转膜时确定未知蛋白的分子量。

以每次上样 5 μ l 计算，该产品可以使用 50 次。

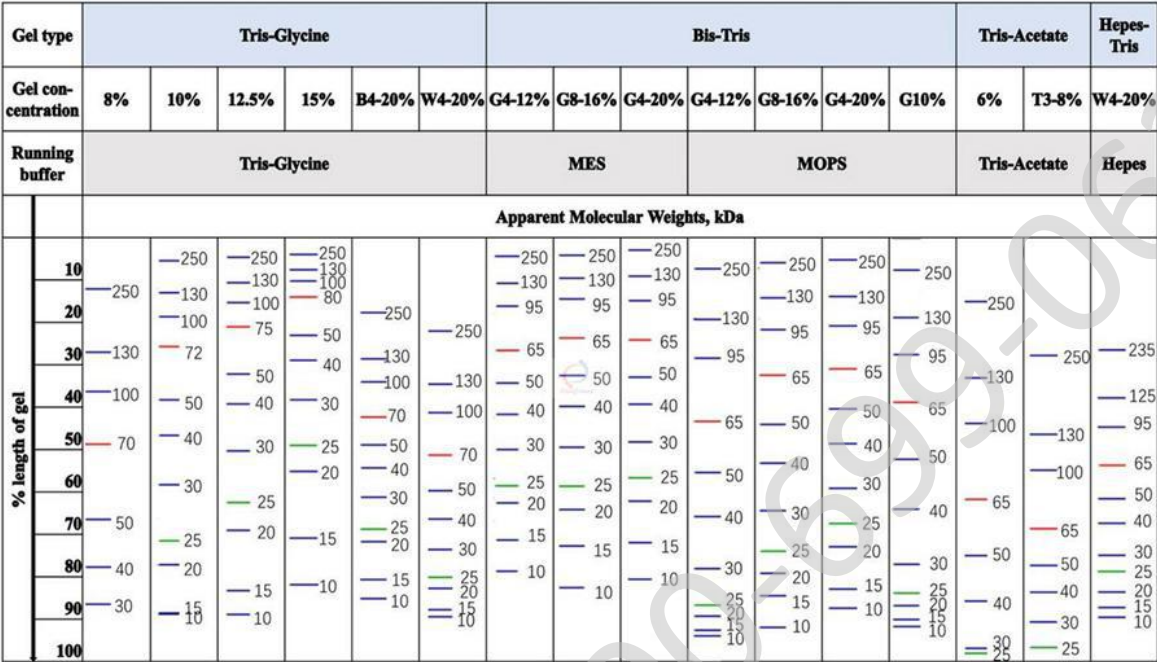
技术规格	
条带数量	11 条
浓度	0.2-0.4 μ g/ μ l
上样前处理	彻底溶化后直接上样，不要加热处理
推荐凝胶体系	Tris-Glycine 和 Bis-Tris 体系
推荐上样体积	5 μ l（1 mm 厚度 10 齿梳子） 2-3 μ l（1 mm 厚度 15 齿梳子）
推荐染色方法	预染 Marker，电泳时可见条带；电泳后也可以用染色液染色
不适用于非变性电泳	为变性 Marker，不适用于非变性电泳



● 使用说明：

- 第一次收到该产品，常温溶化后，彻底混匀，离心快甩将溶液完全收集到管底。
- 上样量根据胶的厚度和梳子的宽度确定。一般说来，1 mm 厚度 10 齿梳子的加样孔上样 5 μ l，其他规格梳子请适当调整上样量。
- 电泳结束后，可以直接在胶上观察结果。
- 预染蛋白 Marker 在不同的凝胶系统中迁移率会有不同，因此只能用来粗略估计目的蛋白的大小。如要精确确定蛋白的大小，请在同一凝胶系统中用非预染蛋白 Marker 来标定预染蛋白 Marker 的分子量（参见不同系统中的迁移图）。

● 不同凝胶系统迁移图:



RTD6149 三色预染宽分子量蛋白质Marker II (10-250 kD)
不同凝胶系统迁移图