



中科瑞泰（北京）生物科技有限公司

Tel: 400-699-0631

[http:// www.real-times.com.cn](http://www.real-times.com.cn)

E-mail: real-times@vip.163.com

膜蛋白增溶液 A

| 货号 | 名称 | 规格 |
|--------|----------|------|
| DM1080 | 膜蛋白增溶液 A | 5 ml |

● 产品简介

该产品配套动物膜蛋白提取试剂盒（货号：RTD8111，RTD8112）和动物线粒体提取试剂盒（货号：RTD8115，RTD8116）使用。含有终浓度 1% 去垢剂 DDM (n-Dodecyl β -D-maltoside, β -DM n-十二烷基- β -D-麦芽糖苷)，用于膜蛋白的溶解。

● 贮存、效期和运输：

-20℃ 贮存；一年有效；湿冰运输。

● 使用方法：

1 膜蛋白 BN 非变性样品处理：

1.1 建议使用 50 μ l 膜蛋白重悬液（BN 电泳用）（货号：PN1020）重悬膜蛋白沉淀；

1.2 BCA 方法测定蛋白浓度（货号：RTP7102）；

1.3 用膜蛋白重悬液（BN 电泳用）调整蛋白浓度为 1 μ g/ μ l，按需分装，每管 50 μ l，-80℃ 保存待用；

1.4 取一管 50 μ l 样品，溶化混匀后 4℃ 16000 g 5 分钟，去除上清，保留沉淀；

1.5 沉淀中加入 50 μ l 膜蛋白增溶液 A（货号：DM1080），轻柔重悬沉淀，尽量不产生气泡，冰浴 10 分钟；

1.6 4℃ 16000 g 15 分钟，取上清至一干净 1.5 ml 离心管中即为增溶后膜蛋白溶液（小心不要吸取沉淀），此时得到的膜蛋白浓度为 1 μ g/ μ l，其中去垢剂 DDM (n-Dodecyl β -D-maltoside, β -DM n-十二烷基- β -D-麦芽糖苷) 终浓度为 1%；

1.7 膜蛋白溶液中加入 1/10 体积 10 \times 膜蛋白 A 型上样缓冲液（配套膜蛋白增溶液 A 使用）（货号：PL130），使用 BN 凝胶电泳（货号：RTD6139，RTD6140），每个泳道上样 5-20 μ g。