

Version: ED 1.0 (2023.10.15修订)

# Western blot 一抗二抗快速剥离液 (通用型)

目录号: ED0022

## 01/产品组分

序号	组分	ED0022-A	ED0022-B
1	Western blot 一抗二抗快速剥离液 (通用型)	100 mL	500 mL

## 02/保存条件

本产品于室温保存，一年内有效。冬天温度较低会有沉淀析出，37 °C水浴后完全溶解不影响使用。

## 03/产品概述

在 Western 实验中，本款产品可剥离掉 PVDF/NC 膜上结合的一抗和二抗。剥离掉抗体后的膜，可重新进行新抗体的孵育实验，无需浪费珍贵的样品重新制胶电泳。同一张膜可重复检测多种抗体，可有效的节省实验样品，缩短实验周期。本产品只需 5 min-10 min 即可剥离一抗二抗的结合，在抗体剥离后即可从封闭步骤开始进行新抗体的孵育实验。

本产品的特点是：操作简单；节约样本；同一张膜可再生至少 5 次；无毒无味无害；室温保存、室温使用。

## 04/注意事项

### 请务必在使用本试剂之前阅读此注意事项

- ◇ 本产品不建议重复使用。
- ◇ 本产品适用于ECL等类似化学发光试剂进行的Western检测，不适用于非化学发光试剂，例如DAB, NBT/BCIP等，进行的Western检测。
- ◇ 抗体剥离液实际上是在不影响结合在膜上抗原的前提下将抗体剥离下来，实际使用中，剥离难易程度受抗体类型、膜类型、抗体浓度及抗原特性的影响。

- ◇ 通常情况下，建议使用脱脂奶粉进行封闭，但BSA封闭的膜也可以用本产品进行抗体剥离；若需要检测特殊蛋白，请根据蛋白选择合适的封闭液进行封闭。
- ◇ 为了您的安全和健康，使用本产品时请穿实验服并配戴一次性手套进行操作。
- ◇ 本产品仅限于专业人员的科学研究用，不得用于临床诊断或治疗，不得用于食品或药品，不得存放于普通住宅内。

## 05/使用说明

1. 完成 Western 发光检测后，用 TBST 在摇床上洗膜 5 min。
2. 加入适量抗体剥离液（5 mL - 15 mL），以完全覆盖膜；在室温下，摇床上剥离 5 min-10 min（具体时间可根据上一个蛋白的表达量适当延长或缩短）。
3. 用 TBST 或纯水将膜上的抗体剥离液漂洗干净（可在摇床上漂洗 5 min）。
4. 用合适的封闭液重新进行封闭后，可进行其他抗体孵育实验。

## 06/相关产品

- EC0001 BCA 蛋白浓度测定试剂盒
- EC0004 PVDF 膜（进口分装，6.6×8.5cm，0.45μm）
- ED0015 Sparkjade ECL super（极超敏化学发光试剂盒）
- ED0018 BSA, Fraction V
- ED0019 脱脂奶粉（进口）

本产品仅用于科学研究！

Tel: 0531-82387577

Web: <http://www.sparkjade.com>

Support: [support@sparkjade.com](mailto:support@sparkjade.com)

