

Code No. T7131A

研究用

TaKaRa

Western BLoT Blocking Buffer
(Fish Gelatin)

说明书

目 录

内 容	页 码
● 制品说明	1
● 制品内容	1
● 保 存	1
● 注意事项	1
● 使用方法	1
● 关联产品	1

● 制品说明

本制品是在 TBS-T Buffer 中添加了鱼源明胶的封闭缓冲液。由于封闭缓冲液是鱼源的，同哺乳动物来源的奶粉和 BSA 相比，不会与哺乳动物来源抗体出现非特异性交叉反应。使用本制品可抑制背景，能够明确地检测出特异性抗原。*

本制品是即用型试剂，无需稀释，可直接用于封闭 Western 印迹膜；也可作为一抗、HRP 或 AP 标记二抗的稀释液。

*：不是所有 Western 印迹都可以通用一种封闭试剂。需要进行预实验确定实验体系中最适封闭试剂。一般情况下使用鱼明胶作为封闭试剂时，可抑制背景，能够明确地检测出抗原。

另一方面，因抗原不同，有时抗原被明胶遮蔽，导致检测灵敏度下降。这种情况下使用 BSA、酪蛋白等其他封闭试剂可获得较好的检测结果。

另外，需要使用 Protein Free 的封闭缓冲液时，请使用 Western BLoT Blocking Buffer (Protein Free) (Code No. T7132A)。

● 制品内容

Western BLoT Blocking Buffer (Fish Gelatin) 1 L

● 保存： 4℃

● 注意事项

以下为使用本试剂盒时的注意事项，使用前请一定认真阅读。

1. 使用本制品后，请立即盖上盖子。制品中虽含有防腐剂，但为了防止污染，请不要长时间开盖放置。
2. 使用前，将本制品放置至室温后再使用。
3. 最适封闭条件根据实验体系不同而不同。建议在室温下进行预实验，确定最适封闭反应时间。

● 使用方法

1. 进行 SDS-PAGE 电泳。
2. 使用适合的操作方法，将蛋白质从 SDS-PAGE 胶转到 Western blot 膜上。
3. 添加 Western BLoT Blocking Buffer (Fish Gelatin) (使用 0.2 ml/cm² 印迹膜)到合适尺寸的托盘中，将印迹膜浸泡在本制品中。室温下轻轻摇床振荡 10~60 分钟，或 4℃ 过夜。
4. 封闭后，使用适当的抗体进行 Western blotting 检测。也可使用本制品进行一抗和二抗的稀释。

● 关联产品

<Western BLoT HRP Substrate 系列产品>

Western BLoT Chemiluminescence HRP Substrate (Code No. T7101A/B)

Western BLoT Quant HRP Substrate (Code No. T7102A/B)

Western BLoT Hyper HRP Substrate (Code No. T7103A/B)

Western BLoT Ultra Sensitive HRP Substrate (Code No. T7104A/B)

<Western 印迹化学发光增强剂>

Western BLoT Immuno Booster (Code No. T7111A)

Western BLoT Immuno Booster PF (Code No. T7115A)

<二抗替代物>

Western BLoT Rapid Detect v2.0 (Code No. T7122A)

<Blocking Buffer>

Western BLoT Blocking Buffer (Protein Free) (Code No. T7132A)

<Stripping Buffer>

Western BLoT Stripping Buffer (Code No. T7135A)

<缓冲液>

Tris-Glycine-SDS Buffer (TG-SDS) Powder, pH8.3 (Code No. T9101)

Tris-Glycine Buffer (TG) Powder, pH8.3 (Code No. T9102)

Tris Buffered Saline (TBS) Tablets, pH7.6 (Code No. T9141)

Tris Buffered Saline with Tween 20 (TBS-T) Tablets, pH7.6 (Code No. T9142)

Phosphate Buffered Saline (PBS) Tablets, pH7.4 (Code No. T9181)

Phosphate Buffered Saline (PBS) Tablets without Potassium, pH7.4 (Code No. T9182)

Phosphate Buffered Saline with Tween 20 (PBS-T) Tablets, pH7.4 (Code No. T9183)

<Protein Ladder Marker>

CLEARLY Protein Ladder (Unstained) (Code No. 3453A/B)

CLEARLY Stained Protein Ladder (Code No. 3454A/B)

注意

本产品仅供科学研究使用，不能用于人、动物的医疗或诊断程序，不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

未经Takara Bio Inc.书面许可授权或批准，不得制造、许诺销售、销售、进口Takara产品，或者使用Takara产品所有的相关专利及相关商标。

如果您需要其他用途的许可授权，请联络我们，或访问我们网站www.takara-bio.com。

您使用本产品必须遵守产品网页上适用的全部许可要求。阅读、了解并遵守此类声明的所有限制性条款是您的责任。

所有商标均属于各自商标所有者的财产。某些商标并未在全部行政区注册。

本文件由宝日医生物技术（北京）有限公司翻译制作，最新版本文件请 参考Takara Bio Inc.网站。为正确使用Takara产品，您应当掌握本产品的相关知识和使用说明。

技术咨询热线：

0411-87641685, 87641686

4006518761, 4006518769

TAKARA BIO INC.

URL: <http://www.takarabiomed.com.cn>