

FUJIFILM**Wako**Code No. 019-26211 (30 mL)
015-26213 (1 L)**AquaBlot™ 10 × High Efficiency
Transfer Buffer**

AquaBlot™ 10 × High Efficiency Transfer Buffer is designed for high efficiency transfer of proteins from SDS-PAGE gels to membranes for Western Blotting. This product provides more effective transfer than traditional Tris-Glycine transfer buffer and improves sensitivity in Western Blotting. There is no need to add methanol or ethanol to this product when making 1 × transfer buffer.

[Protocol]

Note : PVDF membranes need to be pre-wet with methanol or ethanol before use.

1. Dilute AquaBlot™ 10 × High Efficiency Transfer Buffer 10 times with deionized water to make 1 × transfer buffer.
2. Wash an SDS-PAGE gel with deionized water for 5 minutes with gentle agitation.
3. Incubate a membrane in deionized water for a few minutes.
4. Incubate blotting papers in 1 × transfer buffer for a few minutes.
5. Transfer according to protocol for a blotting instrument.

< General semi-dry transfer conditions >

	Voltage/Amperage	Time
Constant voltage	20-25V	1 hour
Constant current	0.8-1.5 mA/cm ²	1 hour

[Storage]

Store at room temperature.

[Size]

Code No.	019-26211	015-26213
Size	30 mL	1 L

FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation

1-2, Doshomachi 3-Chome, Chuo-Ku, Osaka 540-8605, Japan
Telephone : + 81-6-6203-3741
Facsimile : + 81-6-6201-5964
<http://fwk.fujifilm.co.jp>

FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation

1600 Bellwood Road
Richmond, VA 23237
U.S.A.
Telephone : + 1-804-271-7677
Facsimile : + 1-804-271-7791
<http://www.wakousa.com>

FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH

Fuggerstrasse 12
D-41468 Neuss
Germany
Telephone : + 49-2131-3111-0
Facsimile : + 49-2131-311100
<http://www.wako-chemicals.de>

コード No. 019-26211 (30 mL)
015-26213 (1 L)**アクアブロット™ 10 × 高効率転写バッファー**

アクアブロット™ 10 × 高効率転写バッファーは、ウエスタンブロッティングにおいて高効率にタンパク質をSDS-PAGEゲルからメンブレンへ転写できるように設計された転写バッファーです。本品は、一般的なTris-Glycine系転写バッファーよりも高い効率で転写でき、ウエスタンブロットの感度を向上させることができます。また、1 × 転写バッファーの調製の際にメタノールやエタノールを加える必要はありません。

[使用方法]

注意 : PVDFメンブレンをご使用の際は、使用前にメタノールかエタノールに浸し、親水化させてください。

1. アクアブロット™ 10 × 高効率転写バッファーを脱イオン水で10倍希釈し、1 × 転写バッファーを調製してください。
2. SDS-PAGE後のゲルを脱イオン水に浸し、5分間緩やかに振とうしてください。
3. メンブレンを脱イオン水に数分間浸してください。
4. ブロッティングペーパーを1 × 転写バッファーに数分間浸してください。
5. ブロッティング装置の操作方法に従い、転写を行ってください。

< 一般的なセミドライ法の転写条件 >

	電圧/電圧	時間
定電圧	20-25V	1 時間
定電流	0.8-1.5 mA/cm ²	1 時間

[保 存]

室温

[容 量]

コード No.	019-26211	015-26213
容量	30 mL	1 L

製造発売元

富士フイルム 和光純薬株式会社
大阪市中央区道修町三丁目1番2号
Tel : 06-6203-3741

2304KA2