

FUJIFILM

Wako

Code No. 195-18611 (2 gels)
191-18613 (10 gels)

SuperSep™ Ace Mini, 10-20%, 17 well

SuperSep™ Ace Mini is polyacrylamide gels designed for our electrophoresis chamber, EasySeparator™ Mini (Code No. 051-09251). Since the gel does not contain SDS, Native-PAGE is also possible by using an SDS-free running buffer.

【Precaution】

- Handle with care. The glass plates are fragile.
- Take out the gels just before use.

【Storage】

- Keep at 2-10°C. Do not Freeze.

【Recommended Conditions】

1. SDS-PAGE (Laemmli's method)

- Running Buffer (×10)¹⁾
0.25 M Tris, 1.92 M Glycine, 1% SDS
- Sample Buffer (×2)²⁾
0.125 M Tris-HCl, pH 6.8, 20% Glycerol, 4% SDS, 10% 2-Mercaptoethanol, 0.004% BPB

2. Native-PAGE (Davis's method)

- Running Buffer (×10)³⁾
0.25 M Tris, 1.92 M Glycine
- Sample Buffer (×2)
0.125 M Tris-HCl, pH 6.8, 20% Glycerol, 0.004% BPB

3. DNA-PAGE

- Running Buffer (×10)³⁾
0.25 M Tris, 1.92 M Glycine
- Sample Buffer (×2)
10 mM Tris, pH 7.9, 1 mM EDTA, 30% Sucrose, 0.004% BPB

1) Running Buffer Solution (×10) [Code No. 184-01291]

2) Sample Buffer Solution (2ME+) (×2) [Code No. 196-11022]

3) 10× Tris-Glycine Buffer [Code No. 201-18601]

【Procedure】

Read the instruction of EasySeparator™ Mini before use.

1. Remove the gel from a plastic pack and set it into the EasySeparator™ Mini.
2. Fill the buffer tank with running buffer.
3. Fill the gel holder with enough running buffer to completely cover the wells.
4. Carefully remove the comb from the gel.
5. Load the sample into the wells.
6. Set the cover with the gel holder so as to align the black and red plugs on the black and red jacks, respectively.

— 1/4 —

7. Connect the electrode cords to a power supply.
8. Turn on the power and start to electrophoresis until the BPB reaches the bottom of the gel (Constant voltage of 300V, 15-25 min.).
9. Remove the gel and proceed to the next step.

【Package】

Code No.	Size
195-18611	2 gels
191-18613	10 gels

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>

— 2/4 —

コードNo. 195-18611 (2枚)
191-18613 (10枚)

スーパーセップTM エースミニ, 10-20%, 17well

スーパーセップTM エースミニはイージーセパレーターTM ミニ (コード No. 051-09251) 用のポリアクリルアミドゲルです。ゲル中に SDS を含んでいないため、SDS 不含のランニングバッファーを使用することで Native-PAGE を行うことも可能です。

【注意】

- ・ガラスプレートが破損する恐れがあります。取扱いにご注意下さい。
- ・ご使用の直前に開封して下さい。

【保存方法】

- ・2-10℃ (凍結すると泳動結果に影響を及ぼす可能性があります)

【推奨条件】

1. SDS-PAGE (Laemmli's 法)

- ・泳動バッファー (×10)¹⁾
0.25M Tris, 1.92M Glycine, 1% SDS
- ・サンプルバッファー (×2)²⁾
0.125M Tris-HCl, pH 6.8, 20% Glycerol, 4% SDS, 10% 2-Mercaptoethanol, 0.004% BPB

2. Native-PAGE (Davis's 法)

- ・泳動バッファー (×10)³⁾
0.25M Tris, 1.92M Glycine
- ・サンプルバッファー (×2)
0.125M Tris-HCl, pH 6.8, 20% Glycerol, 0.004% BPB

3. DNA-PAGE

- ・泳動バッファー (×10)³⁾
0.25M Tris, 1.92M Glycine
- ・サンプルバッファー (×2)
10mM Tris, pH 7.9, 1mM EDTA, 30% Sucrose, 0.004% BPB

- 1) 泳動用緩衝液 (×10) [コード No. 184-01291]
- 2) 試料用緩衝液 (2ME+) (×2) [コード No. 196-11022]
- 3) 10×トリス - グリシンバッファー [コード No. 201-18601]

【操作方法】

ご使用の前にイージーセパレーターTM ミニの説明書をお読み下さい。

1. ナイロンバックからゲルを取り出し、イージーセパレーターTM ミニのゲルホルダーにゲルをセットします。
2. バッファータンクに泳動バッファーを注ぎます。
3. ゲルホルダーにゲルのウェルが十分覆われるまで泳動バッファーを注ぎます。
4. 慎重にコームを外します。
5. ウェルにサンプルをアプライします。
6. 黒プラグと黒ジャック、赤プラグと赤ジャックがそれぞれ対応するようゲルホルダーにカバーを装着します。
7. 電源が入っていないことを確認し、電極をパワーサプライに繋げます。
8. 電源を入れ、泳動を開始します。BPB がゲルの下端に到達す

るまで泳動します (定電圧 : 300V、泳動時間 : 15-25 分)。
9. ゲルをイージーセパレーターTM ミニから取り出し、次の工程に進みます。

【容量】

コード No.	容量
195-18611	2 枚
191-18613	10 枚

製造発売元

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