

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 plates just before use.

[Storage]

- Keep at 2-10°C. Do not Freeze.

[Recommended Conditions]**1. SDS-PAGE (Laemmli's method)**

- Running Buffer ($\times 10$)¹⁾
0.25 M Tris, 1.92 M Glycine, 1% SDS
- Sample Buffer ($\times 2$)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 ($\times 10$)³⁾
0.25 M Tris, 1.92 M Glycine
- Sample Buffer ($\times 2$)
0.125 M Tris-HCl, pH 6.8, 20% Glycerol, 0.004% BPB

3. DNA-PAGE

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

1) Running Buffer Solution ($\times 10$) [Code No. 184-01291]2) Sample Buffer Solution (2ME+) ($\times 2$) [Code No. 196-11022]3) 10 \times Tris-Glycine Buffer [Code No. 201-18601]**[Procedure]**

Read the instruction of EasySeparator™ Mini before use.

- Remove the gel from a plastic pack and set it into the EasySeparator™ Mini.
- Fill the buffer tank with running buffer.
- Fill the gel holder with enough running buffer to completely cover the wells.
- Carefully remove the comb from the gel.
- Load the sample into the wells.
- 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 —

- Connect the electrode cords to a power supply.
- Turn on the power and start to electrophoresis until the BPB reaches the bottom of the gel (Constant voltage of 300V, 15-25 min.).
- 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, Doshinachi 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 : +49-2131-311-0
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°C(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. ナイロンパ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

富士フィルム 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

2303KA4

— 4/4 —