

1. 使用機器、器具、試薬

使用機器・器具

	品名
1	振とう器
2	スパーテル
3	染色トレイ
4	ディスポーザブル手袋

試薬

(1) 染色液

品番	品名	包装	貯法
423406	ページブルー83染色液 (CBB-R250)	500 ml	室温

(2) 脱色液 (CBB染色液用) の調整

酢酸75 ml及びメタノール50 mlに精製水を加えて、全量を1,000 mlにします (室温保存)。

注：CBB染色で使用するページブルー83染色液、脱色液は有機溶媒を含みますので廃液処理にはご注意ください。

2. 操作手順 (マルチゲル® IIミニの場合)

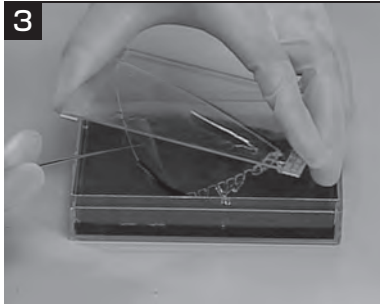


ゲルプレートの短いガラス板を上にして持ち、コームの部分にスパーテルなどを差し込み、ひねる様にしてガラス板を外します。
この操作は、ゲルをキズつけない様に注意して行ってください。



スパーサーに沿って、ゲルの両端に切れ込みを入れます。

3



CBB染色液を入れた容器にゲルを入れ完全に浸します。

4



振とうしながら約1時間染色した後、脱色液に交換します。
約1時間ごとに液を2~3回交換しながらバックグラウンドを脱色します。

3. 操作手順 (マルチゲル® II ラージの場合)

1



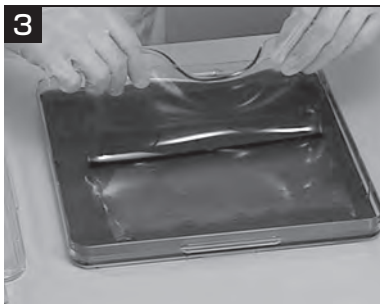
ゲルプレートの短いガラス板を上にして持ち、間にヘラなどを差し込み、ひねる様にしてガラス板を外します。
スパーサーに沿ってゲルの両端に切れ込みを入れます。

2



ゲルの下部の両端を持って静かにガラス板からはがします。

3



そのまま静かに持ち上げて、CBB染色液に浸します。
振とうしながら約1時間半染色した後、脱色液に交換し、約1時間ごとに液を2~3回交換しながらバックグラウンドを脱色します。