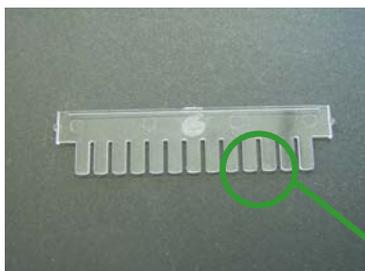


新型コームについて

マルチゲル® を第一化学薬品株式会社からコスモ・バイオ株式会社へ継承されるにあたり、両社共同でマルチゲル® II 用コームを改良致しました。

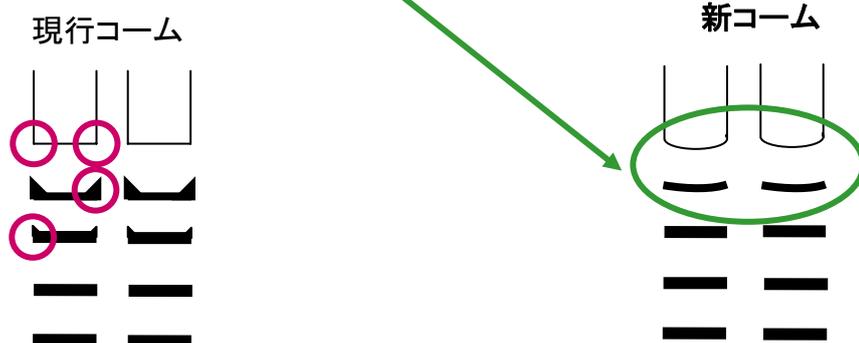
コームはプレキャストゲルの要です。

マルチゲル® II の性能を更に発揮するために新型コームを採用いたしました。



写真はサンプル品で無色ですが、販売品はオレンジ色に着色されています。
性能には影響しません。

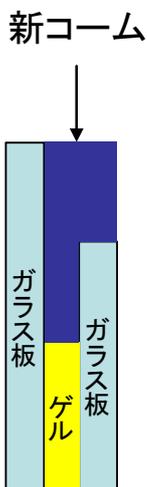
メリット1) バンドの歪みが軽減されます



現行コームでは、ウェルの両サイドのタンパクが引きずられながら泳動されるため、特に高分子領域ではバンドの両端に角が生えたような泳動パターンになります。

新コームでは、ウェル底辺のゆるいカーブにより、タンパクがひきずられる現象が軽減します。高分子領域で、多少バンドにゆるやかなカーブがかかりますが、ほぼきれいなバンドとして泳動されます。

メリット2) ウェル部が強化されます



コームとゲル厚のマッチングを更に向上させます。その結果 ウェル部の重合が強化され、シャープな泳動像や安定性の改善を提供することが可能になります。



人と科学のステキな未来へ

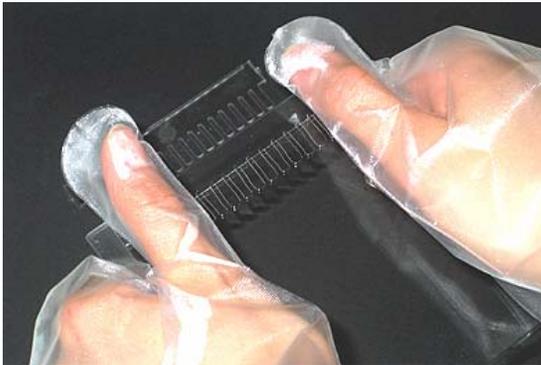
コスモ・バイオ株式会社

コームを抜く際のご注意



STEP 1.

- ・両手でガラス板を保持し、コーム上端の凸部分に親指を添えます。コームをガラス板を滑らすように少し押し出し、コームが若干ゲルから離れたことを確認します。



STEP 2.

両手の親指を使って**素早く**コームを抜き去ります。ゆっくり抜くとウェル部の柱が曲がってしまうことがありますので、ご注意ください。

注) 万が一ウェル部の柱が曲がってしまった場合は、チップやシリンジを用いてご修正下さい。