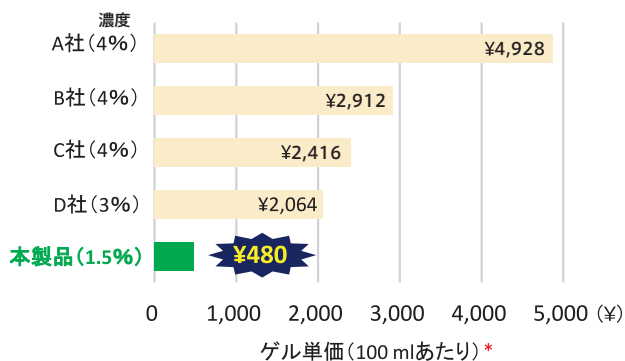


Beyond Agarose

お手頃価格で低分子 DNA をきれいに分離できる ハイブリッド型アガロースゲル

本製品は低分子 DNA の分離に汎用されている低融点型アガロースゲルに代わる素材として開発された、新規のハイブリッド型アガロースゲルです。

Beyond Agarose と他社低融点アガロースとの価格比較

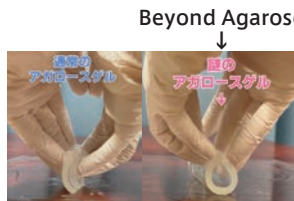


他社製品に比べてコストが約 1/4 に!!

* メーカー推奨濃度で計算

特長

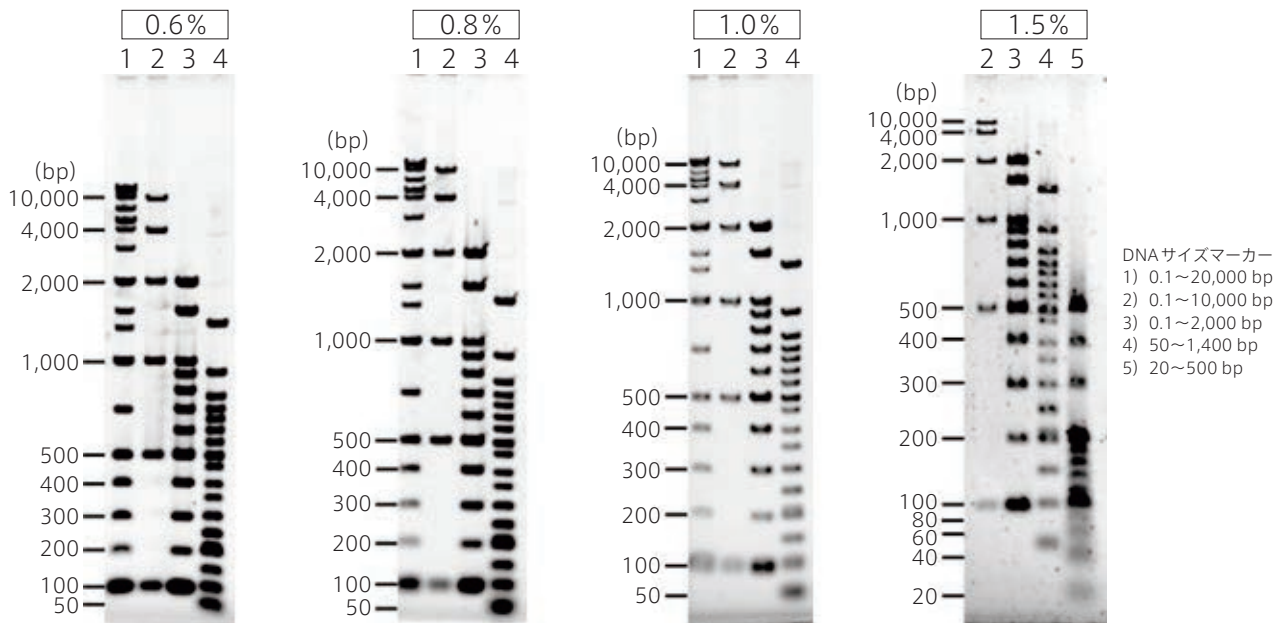
- 中・高融点アガロース (ゲル強度 (1.5% 溶液) : $\geq 1,200 \text{ g/cm}^2$) に天然の水溶性高分子を調合したことで、20 bp~10 kbp までの DNA 鎖を分離できます。
- 従来のアガロースと同じ方法で、ゲルの作製・使用・DNA 抽出ができます。
- ゲルの透明度が高いため、より明瞭なシグナル観察が可能です。
- ゲルを丸めても壊れづらく、取り扱いが容易です。



フナコシ YouTube
チャンネルで
検証動画を公開中!



使用例



本製品を用いて作製した異なる濃度 (0.6~1.5%) のゲルによる電気泳動像 (0.5×TBE を使用)

0.6% という低濃度であっても 50~1,400 bp が十分に分離され、1.5% においては 20~500 bp も明瞭に分離されていることが分かる。
(日本エイドール(株)製泳動槽を使用。8 cm ゲル、100 V、65 min)

[メーカー : GBO]

品名	商品コード	包装	価格 (¥)
Beyond Agarose	GB-BA025	25 g	8,000