



Application

## アガロースゲルからのPCR産物の抽出

製品名

FastGene Gel / PCR Extraction Kit (FG-91202)

メーカー名

日本ジェネティクス株式会社

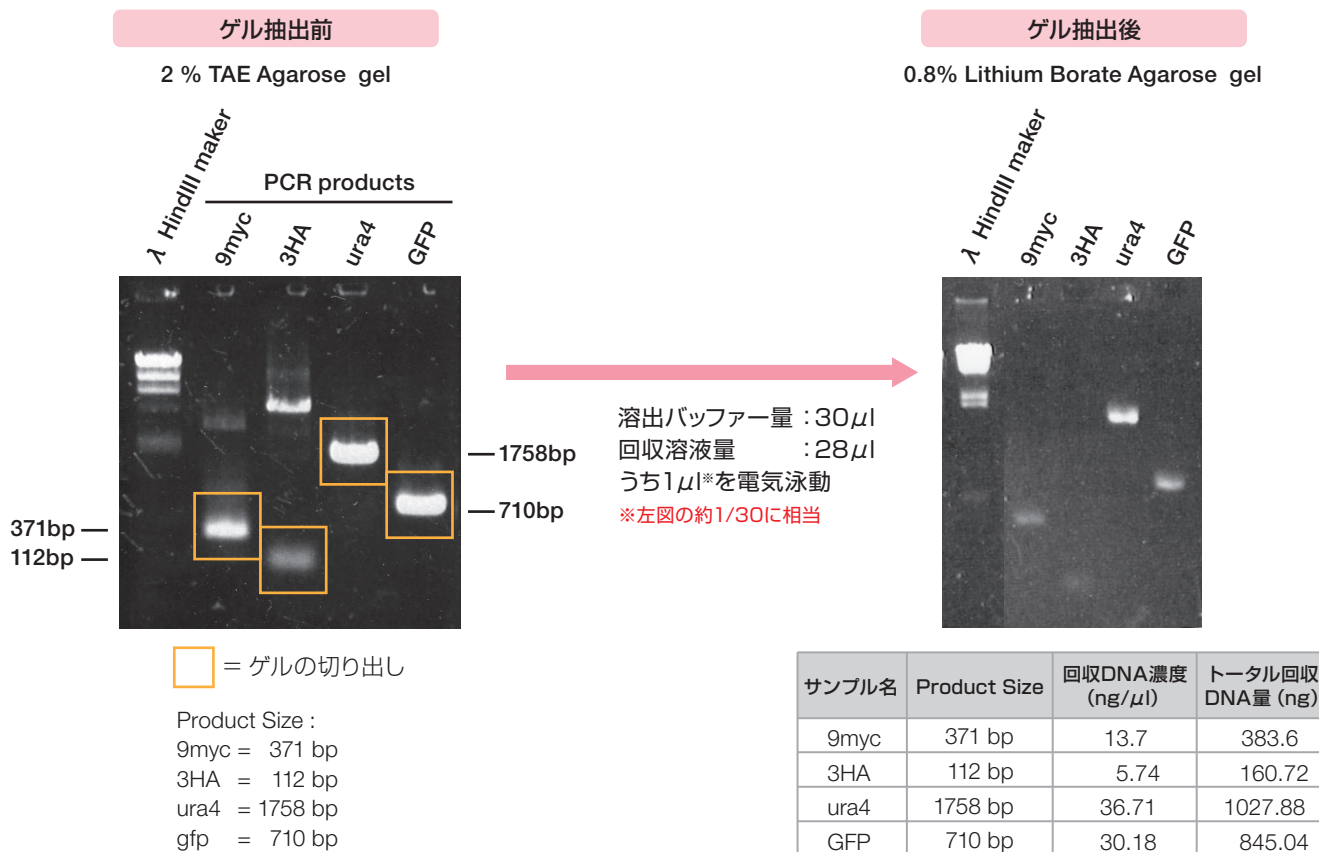
下記のデータは、大阪大学 蛋白質研究所 細胞核ネットワーク研究室 村山真一様、独立准教授 加納純子様のご厚意により掲載させて頂きました。

### 使用条件

下記の条件で、アガロースゲルからPCR産物（バンド）を含むゲルを切り出し、PCR増幅産物を抽出しました。

- PCR産物 : 112bp、371bp、710bp、1758bp
- アガロースゲル : 2% TAEアガロースゲル
- 核酸抽出キット : FastGene Gel/PCR Extraction Kit (FG-91202)
- 溶出バッファース量 : 30 $\mu$ l

### 結果



十分な回収結果が得られました。



お客様のコメント

DNA精製カラムの中では現在、最高のコストパフォーマンスだと思います。当製品を用いて100bp程の小DNA断片でも上記実験例のような収量を得ることができました。普段の実験の目的には十分だと思います。また、ルーチンワークの省力化には常にコストの問題が付き纏いますが、当製品では値段もやっとここまで来たかというレベルまで下げて頂いているように思います（何せ、他社のカラムのみの製品を買うより安い!）。