

115-150

GeneAll Exgene Stool DNA mini

実験を行う前に…

- ・ 初回使用時に規定量のエタノールを Buffer NW に加えて下さい。
- ・ Buffer FL、Buffer PB に沈殿が生じた場合には 50 °C でインキュベートし、沈殿をよく溶かしてからご使用下さい。

操作方法

カラム・フィルターの名称と外観

EzPass Filter
カラム：透明
コレクションチューブ付

Column Type G
カラム：黄緑色
コレクションチューブ付

溶解

- 2.0 mLチューブ
 - 1) サンプル：最大200 mg
 - 2) Buffer PBS：1 mL
 - 攪拌 (ボルテックス) 1 分間
 - 3) 静置 室温, 30秒間
- 4) 上清を新しい2.0 mLチューブに移す
- 5) 遠心 10,000×g以上, 室温, 2分間
- 上清を除去
- 6) Buffer FL：1.3 mL
- 懸濁 (ピペッティング)
- 7) 静置 室温, 5分間
- 遠心 10,000×g以上, 室温, 5分間
- 8) EzPass Filter に移す(最大量700 µLを推奨)
- 9) 遠心 10,000×g以上, 室温, 1分間
- 10) 7)の混合液がなくなるまで繰り返す

1.5 mLチューブにEzPass Filterをセット

- 11) Buffer EB：100 µL
- 静置 室温, 1分間
- 12) 遠心 10,000×g以上, 室温, 1分間
- 13) Buffer PB：500 µL
- 懸濁 (ピペッティング)

結合

14) Column type G に移す

- 15) 遠心 10,000×g以上, 室温, 1分間

洗浄

- ろ液を捨てカラムを再セット
- 16) Buffer NW：500 µL
- 17) 遠心 10,000×g以上, 室温, 1分間
- ろ液を捨てカラムを再セット

溶出

- 1.5 mLチューブにカラムをセット
- 19) Buffer EB：50 µL
- 静置 室温, 1分間
- 遠心 10,000×g以上, 室温, 1分間

DNA溶液