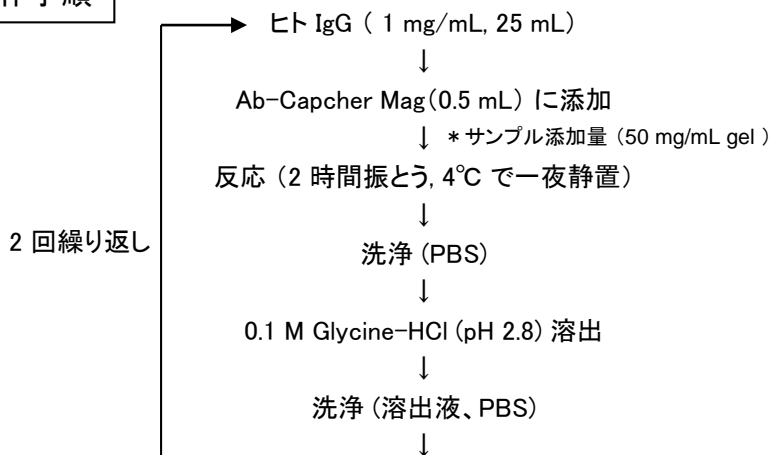
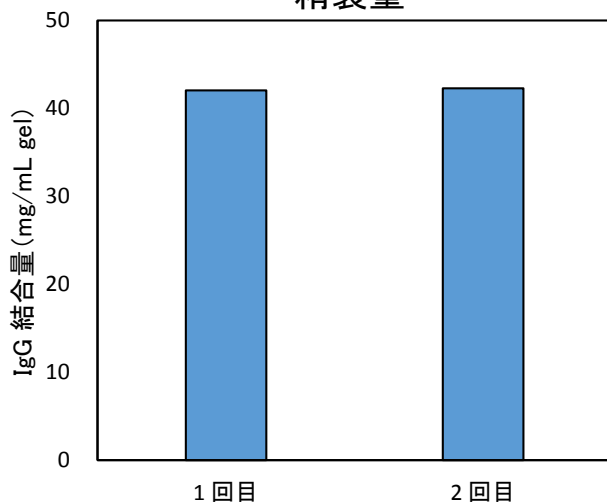


Ab-Capcher Mag を用いた 中規模 IgG 精製

操作手順



精製量



回数	精製 IgG (mg/mL gel)	捕捉率
1 回目	42.0	81.6%
2 回目	42.3	81.3%

ヒト IgG 溶液 50 倍量を Ab-Capcher Mag に 50 mg/mL gel 相当量添加し、サンプル 25 mL を処理した場合の抗体精製量とその捕捉率を調べた。また、同ゲルを繰り返し使用することによる精製抗体量の変化を調べた。

その結果、Ab-Capcher Mag 0.5 mL からは 42 mg/mL gel の IgG を回収することができ、この捕捉率は 81.6% であった。ゲルを洗浄し、再度同様の操作を行ったところ、結合量 42.3 mg/mL gel、捕捉率 81.3% と 1 回目と同様の値であった。

プロテノバ株式会社

〒769-2604

香川県東かがわ市西村1488番地1

TEL 0879-49-0702 / FAX 0879-49-0703

ホームページ <http://protenova.com>