

## 〈当社レジンによる IgA、IgM の精製〉

IgG 以外の抗体分子である IgA、IgM の精製が可能か、当社レジンを用いた結合能測定試験を実施しました。

### 【試験：IgA、IgM 抗体結合能試験】

IgA または IgM 抗体をプロテイン A またはプロテイン L レジン（当社製品、および G 社製品）に添加

↓ 素通り画分を回収

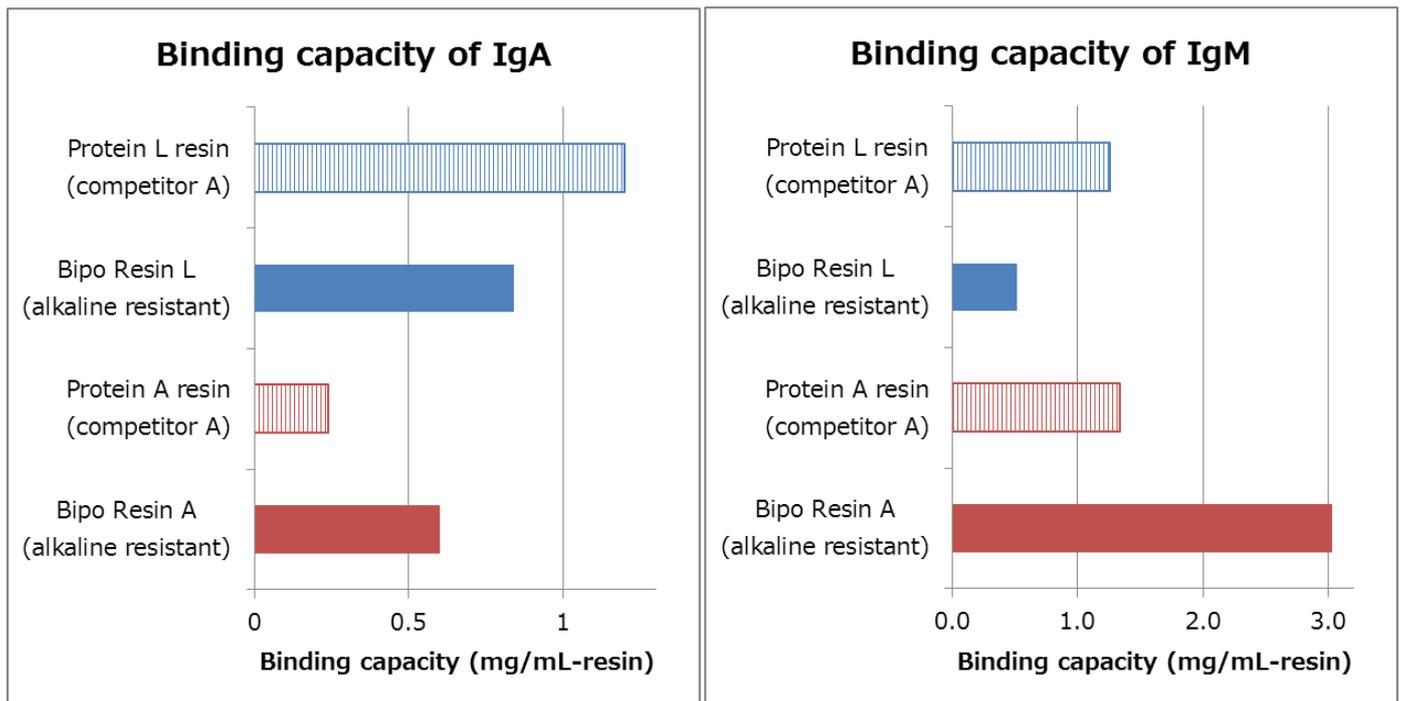
PBS で洗浄

↓

100mM Glycine, pH2.5 で溶出

↓

溶出された抗体を定量（下図）



結果、結合量に差があるものの、IgA、IgM とも、当社プロテイン A レジン、プロテイン L レジンへの結合が確認できました。IgG 以外の抗体分子への使用も可能となります。

当社、アフィニティレジン製品情報は[こちら](#)

