

ラット・マウスの抗体精製に最適なゲル担体が登場!!

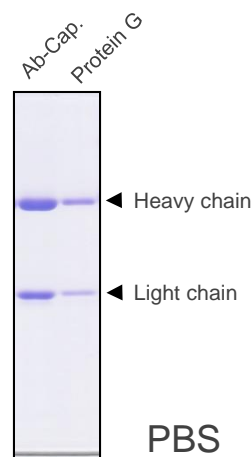
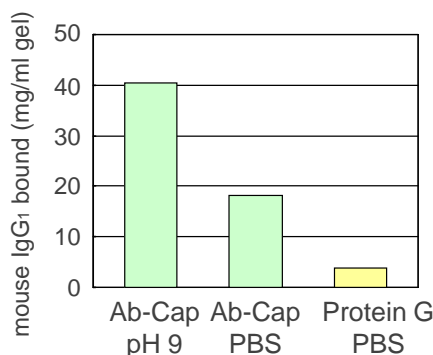
ProteNova
INNOVATION BY PROTEIN ENGINEERING

Ab-Capcher™

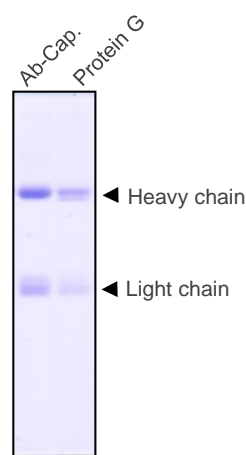
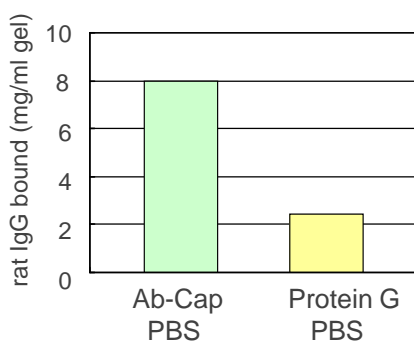
- **プロテインGゲルの1/5量でOK!!**
- **中性で結合することにより、抗体の活性を保持!!**
- **非特異的吸着が少ないため、95%以上の高純度抗体を取得!!**

プロテインGに比べて、**5倍量(PBS)**と、**10倍量(pH9)**の抗体が得られました!!

マウス IgG₁ 精製の比較
(マウス腹水)



ラット IgG 精製の比較
(ラット血清)



ラット抗体では、**プロテインGの4倍量**の抗体が得られました!!

★マウス腹水から直接IgGを精製することも可能です。詳細は弊社ホームページをご覧ください。
http://protenova.com/PN_appli_002.pdf

Ab-Capcher とは？

プロテノバ社の特許技術により開発された耐アルカリ性の抗体結合タンパク質 Protein A-R28 を多点で高密度に固定化したゲル担体 Ab-Capcher は、従来のプロテインAゲルの限定された適応抗体種やプロテインGゲルの結合量の低さを解決した画期的なアフィニティゲル担体です。

Ab-Capcher の結合特性

種 名	サブクラス	Ab-Cap	Protein A	Protein G
マウス	IgG1	++++	+	++
	IgG2a	+++++	++++	+
ラット	IgG1	++++	-	+
	IgG2a	_*	-	+
ヤギ	IgGs	++++	-	+
ニワトリ	IgY	-	-	-
ヒト	IgG	+++++	++++	++
ウサギ	IgG	+++++	++++	++

* 調べた範囲内では、結合しなかった。

オーダー情報

品 名	容 量	Code No.	販売希望価格(税別)
Ab-Capcher	2 mL	P-002-2	¥ 25,000
	10 mL	P-002-10	¥ 75,000
	200 mL	P-002-200	お問合せ下さい

関連製品

品 名	容 量	Code No.	販売希望価格(税別)
Ab-Rapid PuRe (シリンジ用)	カラム 2本 2.5 mL ディスポシリンジ 1本	P-012-2	¥ 16,000
	カラム 10本 2.5 mL ディスポシリンジ 1本	P-012-10	¥ 64,000
Ab-Rapid SPiN (スピン用)	0.1 mL カラム 10本 2mL 空チューブ20本	P-013-10	¥ 16,000
	5 mL Ab-Capcher 1ボトル 空スピнкаラム 50 本	P-013-50	¥ 52,600
Buffer Kit	1 kit (結合液 200 mL, 溶出液 30 mL, 中和液 1 mL)	P-011	¥ 5,000

価格は予告なく改訂される場合があります。本製品は試験・研究用です。

製造・発売元 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

URL <http://protenova.com>