

ラット・マウスの抗体を10分で 轻轻松松精製!!

ProteNova
INNOVATION BY PROTEIN ENGINEERING

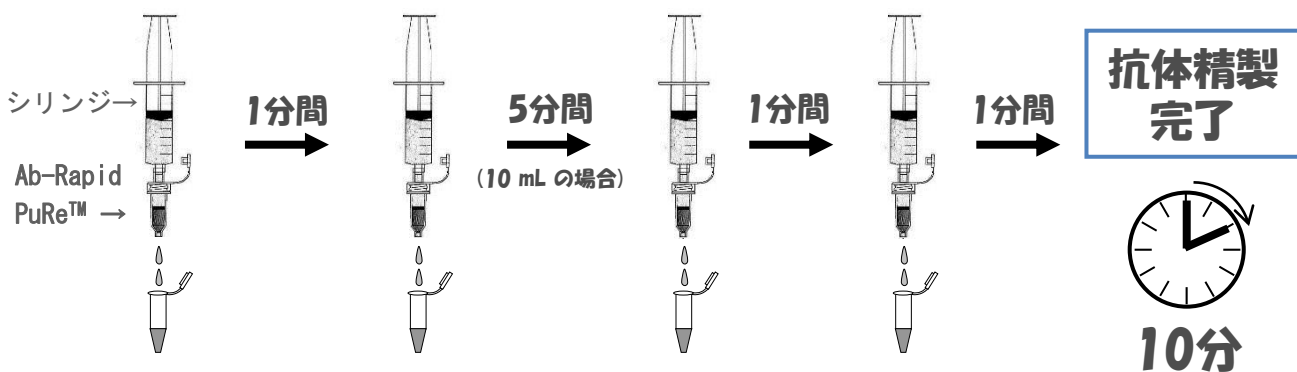
抗体精製用 プレパックカラム

Ab-Rapid PuRe™

- 作業時間10分で抗体を精製!!
- シリンジ1本で4ステップの簡単操作!!
- 専用の Buffer Kit を使えば
さらに手軽に!!

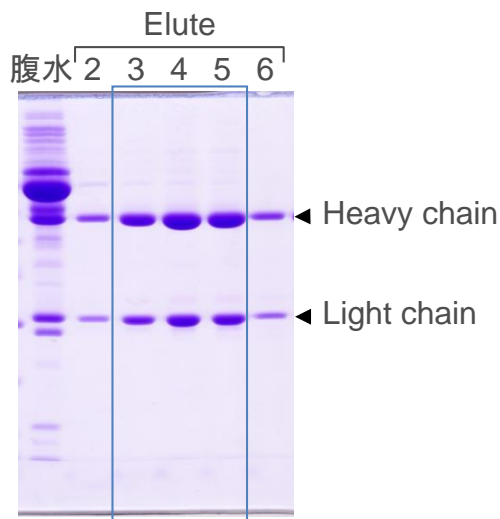


1. カラム平衡化 2. サンプル添加 3. カラム洗浄 4. IgG溶出



マウスIgG₁精製例

マウス腹水 1mL から
モノクローナル IgG₁ 2.8 mg を
10分以内に精製できました!!



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-Rapid PuRe は、Ab-Capcher を充填したプレパックカラムです。

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	内容量	Code No.	販売希望価格(税別)
・Ab-Rapid PuRe 2	カラム 2本、 2.5 mL シリンジ 1 本	P-012-2	¥ 16,000
・Ab-Rapid PuRe 10	カラム 10本 2.5 mL シリンジ 1 本	P-012-10	¥ 64,000
・Buffer Kit	buffer (10 回分)	P-011	¥ 5,000

関連商品

品 名	内容量	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	お問い合わせください
Ab-Rapid SPiN 10	スピнкаラム 10本	P-013-10	¥ 16,000
Ab-Rapid SPiN 50	空カラム 50本、 バルクゲル 5 mL	P-013-50	¥ 52,600

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>