

# Eurofins のモノクローナル抗体作製サービス

ハイブリドーマ法によるモノクローナル抗体作製です。

工程毎に試採血抗血清や培養上清サンプルをご評価いただきながら陽性細胞を選定していきます。

## サービス概要

### 工程 1 免疫

### 工程 2 細胞融合およびハイブリドーマ細胞の選定

### 工程 3 クローニングおよびクローン化した細胞の拡大培養

- \* 工程に応じて抗体を評価いただきながら進めます
- \* ハイブリドーマを納品します
- \* 工程に応じてご請求いたします
- \* 途中で抗体を評価せず進めることも可能です
- \* 腹水作製、細胞培養作製も承ります
- \* 納品物の工業所有権はご注文者様に帰属します

## 完納時納品物

- ・ 培養上清 (約 10ml) ※モノクローナル抗体に相当
- ・ クローン化した細胞 (各  $1 \times 10^6$  cells 以上/ml) ※ハイブリドーマ細胞
- ・ 未使用の抗原(お預かり抗原、合成ペプチド)など

## ラインナップ

プラン	番号	免疫動物	系統と個体数	免疫	細胞融合	参考価格	納期
スタンダード 『S』	1	マウス	Balb/c 3 匹	1 系統	1 個体※ <sup>2</sup>	【¥1,200,000~】 工程 1: ¥160,000 工程 2: ¥680,000 工程 3: ¥360,000	【4 ヶ月~】 工程 1: 約 2 ヶ月 工程 2: 約 2 週間 工程 3: 1 ヶ月~
	2	ラット	ウイスター 2 匹	1 系統	1 個体※ <sup>2</sup>		
	3	マウス または ラット※ <sup>1</sup>	マウス 6 匹 (2 系統×3 匹) または ラット 4 匹 (2 系統×2 匹)	2 系統	1 個体※ <sup>2</sup>		
アドバンテージ 『A』	4	マウス	Balb/c 3 匹	1 系統	3 個体※ <sup>3</sup>	【¥1,720,000~】 工程 1: ¥160,000 工程 2: ¥1,200,000 工程 3: ¥360,000	【4 ヶ月~】 工程 1: 約 2 ヶ月 工程 2: 約 2 週間 工程 3: 1 ヶ月~
	5	ラット	ウイスター 2 匹	1 系統	2 個体※ <sup>3</sup>		
	6	マウス または ラット※ <sup>1</sup>	マウス 6 匹 (2 系統×3 匹) または ラット 4 匹 (2 系統×2 匹)	2 系統	3 個体(マウス) または 2 個体(ラット)※ <sup>4</sup>		

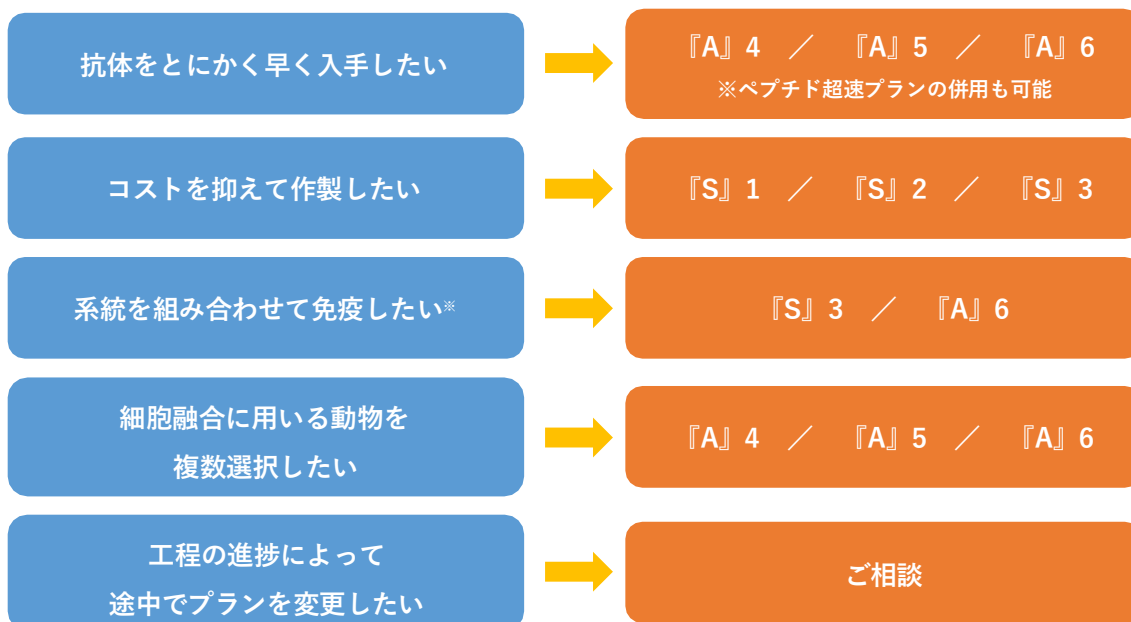
※1 マウスとラットの組み合わせをご希望の場合はご相談。

※2 血清の評価によって融合へ移行する動物 1 個体を選択。融合後に陽性ウェルが得られなかった場合は残りの 1 個体について融合へ移行。

※3 全個体について同時期に融合へ移行。

※4 いずれか一方の系統の全個体について同時期に融合を実施。

プランのおすすめ



\*マウスとラットの組み合わせをご希望の場合には都度ご相談下さい。

ご注文までの流れ

① お問い合わせ

ペプチド合成・抗体作製サービスまでお問い合わせください

E-mail : [antibody-jp@gsjp.eurofinsasia.com](mailto:antibody-jp@gsjp.eurofinsasia.com)

TEL : 03-6631-0103

※お打ち合わせに際し、秘密保持契約が必要な場合はお申し付けください

② お見積提出

プロジェクト概要の綿密なご相談後、改めてお見積りさせていただきます

③ ご注文

※お持ち込み抗原の場合は抗原をご提供いただきました後に正式なご注文となります

オプション (※価格についてはお問い合わせ下さい)

抗体のサブクラスチェック

腹水作製 (マウス由来細胞) 納期: 約 2 ヶ月 ※5 匹 BALB/c 使用

腹水作製 (マウス由来細胞) 納期: 約 2 ヶ月 ※5 匹 nude mouse 使用

腹水作製 (ラット由来細胞) 納期: 約 2 ヶ月 ※5 匹 nude mouse 使用

腹水精製 納期: 約 1 ヶ月

代理店