eurofins | Genomics

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
＊途中に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 1×10^6cells 以上/ml）※ハイブリドーマ細胞
・納品細胞のサブクラスチェックデータ（メール報告）
・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	価格(税込)	納期
スタンダード『S』	1	マウス	Balb/c 3 匹	1 系統	1 個体※2	【¥1,061,500～】 工程 1：¥159,500 工程 2：¥572,000 工程 3：¥330,000	【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※2		
	3	マウス または ラット※1	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※2	【¥1,160,500～】 工程 1：¥258,500 工程 2：¥572,000 工程 3：¥330,000	
アドバンテージ『A』	4	マウス	Balb/c 3 匹	1 系統	3 個体※3	【¥1,584,000～】 工程 1：　¥159,500 工程 2：¥1,094,500 工程 3：　¥330,000	【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※3		
	6	マウス または ラット※1	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)※4	【¥1,683,000～】 工程 1：　¥258,500 工程 2：¥1,094,500 工程 3：　¥330,000	

※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。

ユーロフィンジェノミクス株式会社
ペプチド合成・抗体作製サービス
〒143-0003 東京都大田区京浜島 3-5-5
日通京浜島センター新棟 2F
Tel　03-6701-8083
Fax　03-6701-8088
eurofinsgenomics.jp

eurofins | Genomics

プランのおすすめ

抗体をとにかく早く入手したい	→	『A』4 ／ 『A』5 ／ 『A』6 ※ペプチド超速プランの併用も可能
コストを抑えて作製したい	→	『S』1 ／ 『S』2 ／ 『S』3
系統を組み合わせて免疫したい※	→	『S』3 ／ 『A』6
細胞融合に用いる動物を複数選択したい	→	『A』4 ／ 『A』5 ／ 『A』6
工程の進捗によって途中でプランを変更したい	→	ご相談

※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@eurofins.com　TEL：03-6701-8083

※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 業務委託契約

業務委託契約を締結させていただき、正式なご注文となります

※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

腹水作製（マウス由来細胞）　納期：約 2 ヶ月　価格：¥55,000-（税込）～ / 5 匹 BALB/c 使用

腹水作製（マウス由来細胞）　納期：約 2 ヶ月　価格：¥110,000-（税込）～ / 5 匹 nude mouse 使用

腹水作製（ラット由来細胞）　納期：約 2 ヶ月　価格：¥110,000-（税込）～ / 5 匹 nude mouse 使用

腹水精製　納期：約 1 ヶ月　価格：¥88,000-（税込）～

代理店

ユーロフィンジェノミクス株式会社
ペプチド合成・抗体作製サービス
〒143-0003 東京都大田区京浜島 3-5-5
日通京浜島センター新棟 2F
Tel　03-6701-8083
Fax　03-6701-8088
eurofinsgenomics.jp