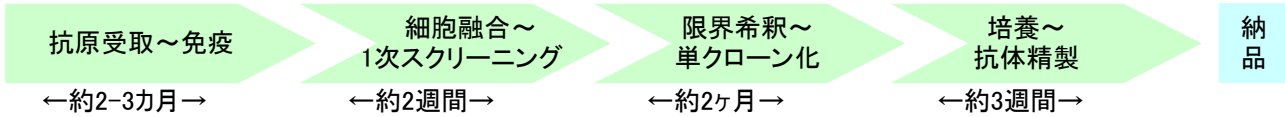


モノクローナル抗体作製受託サービス お申し込みにあたってのご注意

1. 本サービスの内容(標準作業)

- ◆ 本サービスは株式会社バイオマトリックス研究所が提供する、マウスモノクローナル抗体受託作製です。
- ◆ 標準工程表



【免疫工程】	<ul style="list-style-type: none"> ・お預かりした抗原のチェックを行います。 ・問題なき場合は、スケジュール表(事前お渡し)に従って免疫を行います(標準仕様でマウス3匹、5-6回のブースト)。 ・弊社基準にて十分な血清抗体価が認められた時点でお客様へ報告書を送付させていただきます。 ・お客様に細胞融合へ進めるマウスをセレクトしていただいた時点で細胞融合・1次スクリーニング工程へ進みます。
【細胞融合・1次スクリーニング工程】	<ul style="list-style-type: none"> ・お客様にセレクトして頂いたマウスへ最終ブーストを行い細胞融合を行います。 ・1次スクリーニングは極力お客様のご要望に沿った方法論を用いて行い、ハイブリドーマ(抗体産生クローン)を最大10個弊社がセレクトし、解析データ・報告書をお送りした後、ご確認頂きます。お客様に最大5個のクローンをセレクトして頂くか、弊社にてセレクト致します。 ・ご要望により、培養上清をお客様へ報告書と共に送付した上でご評価頂き、お客様ご自身により最大5個のクローンをセレクトして頂くことも可能です。 ・お客様がクローンをセレクトして頂いた段階で細胞融合・1次スクリーニング工程は完了とし、単クローン化工程へ進みます。この時点で作業完了とすることも可能です。
【単クローン化工程】	<ul style="list-style-type: none"> ・お客様にセレクトして頂いたクローンの単クローン化・サブクラス同定を行います。 ・お客様にセレクトして頂いたクローンが失活してしまう場合もございますのでご了承下さい。 ・単クローン化されたクローンの解析データ・報告書を送付し、お客様に培養・精製工程に進めるクローンを1種セレクトして頂きます。 ・ご要望により、培養上清をお客様へ報告書と共に送付した上でご評価頂き、お客様に培養・精製工程に進めるクローンをセレクトして頂くことも可能です。 ・お客様にクローンをセレクトして頂いた段階で単クローン化工程は完了とし、培養・精製工程へ進みます。この時点で作業完了とすることも可能です。
【培養・精製工程】	<ul style="list-style-type: none"> ・お客様にセレクトしていただいたクローンの培養を行い、プロテインGを用いた精製を行います。 ・精製作業完了後、納品させていただきます。

◆ お客様にご用意いただくもの

	内容	備考
抗原サンプル	精製蛋白質もしくはリコンビナント蛋白質	左記以外の場合をご相談下さい。
条件	2mg以上、純度80%以上、濃度0.5mg/ml以上 バッファーは生体に投与して毒性の弱いもの SDS-PAGE写真添付(必須ではございません)	お客様のご希望する抗体をより効率よく作製するための材料を別途お願いする可能性がございます(ex.スクリーニング用抗原やCell、当該蛋白質に対するポリクローナル抗体や血清などをお持ちの場合)。

※) 抗原作製からのご依頼も承ります(大腸菌発現系によるリコンビナント抗原、合成ペプチドなど)

◆ 納品内容

1	樹立ハイブリドーマ 1×10 ⁶ ×5本 (最大5クローン)	5	各工程での分析データ
2	残余抗原(その他ご提供いただいた材料の残り)	6	納品データ(抗体濃度・純度・サブクラス等)
3	培養上清(最大5クローン分)	7	作業報告書
4	精製抗体(2mg以上、PBS(-)、1クローン分)	8	受領書

※) 納品クローン数やセルストック数、精製抗体量や精製クローン数に関してはオプションにて増やす事は可能です。

◆ 抗原サンプル送付について (抗原作製からのご依頼の場合は必要ございません)

抗原サンプルはお客様から直接メーカーにご送付していただきます。

- ・ ヒトへの感染性が否定できないサンプルはお受け致しかねますのでご了承下さい。
- ・ 抗原サンプルは”モノクローナル抗体作製用抗原”と明記の上、冷凍便(ドライアイス同梱)でご送付下さい。

※) 土日祝日等の弊社休業日の到着は、お避け下さい。

2. その他ご注意

- ◆ 製品、サービスおよび仕様は改良のため予告なく変更する場合がございます。
- ◆ 得られた結果がお客様の期待する結果と異なった場合でも、弊社では責任を負いかねます。
- ◆ 本サービスで得られたデータは原則として3ヶ月間、弊社にて流用・漏洩のないよう厳重に保管いたします。
- ◆ お客様に納入した作製物及び作製物から得られた成果物についての所有権、その他全ての権利は、お客様に帰属致します。
- ◆ 本依頼内容が第三者のいかなる権利も侵害しないことをご確認下さい。万が一、第三者と権利侵害について紛争が生じたときは、お客様の責任において解決願ひ、弊社は何らの責任を負いません。
- ◆ 本サービスは研究目的のみに利用できます。医療用・診断用にはご利用できません。