

バイオゲート株式会社 モノクローナル抗体作製 受託サービス

成功報酬制 抗体産生クローンが得られない場合の費用はいただきません。

○成功条件: ELISAによるスクリーニング陽性ウェルが確認できた時点となります。
※難易度の高い抗体作製の場合はこの限りではありません。事前にご相談させていただきます。

基本工程一式 **90万円** 短納期 3~4ヶ月

※価格は消費税抜きの価格です。

基本内容《可溶性の蛋白抗原の場合》

免疫動物へ2~3回の免疫と最終Booster	○抗原は1mg以上ご準備ください。 ○マウスはBalb/c 3-4匹を使用します。
個体毎のFusion	○マウスミエローマ細胞はP3U1を使用します。
ELISAでのスクリーニング	○陽性wellの培養上清を送付します。
成功報酬についてはこの時点で成功と致します	
お客様での評価	○10クローンまでご選択頂きます。
クローニング	○クローニングは限界希釈法を行います。 ○通常2回繰り返します。
クローンの確立・凍結細胞の作製	○各クローンにつき3本以上の凍結バイアルを作製します。 ○サブクラスの同定を行いません。
納品	○凍結アンブル 3本以上 (2~5×10 ⁶ 細胞/バイアル) ○培養上清 10mL以上 ○サブクラスデータ

その他の
受託業務に
ついて

- GMP準拠動物試験(薬理試験)等
- 各種組織の病理標本・診断
- 短鎖(2mer)~長鎖ペプチド合成
- Western blot作業
- 医薬品原料・中間体の製造
- 天然物からのタンパク質抽出