

# 抗体作製サービス

モノクローナル抗体の作製サービスは、脾臓 B 細胞を用いる従来法（通常納期）と、短納期の腸骨リンパ節法の 2 種類をご用意がございます。  
 ポリクローナル抗体の作製サービスは、抗原サンプルをご用意していただくだけで免疫感作から血清採取を行います。

※ 株式会社ホクドー社の抗体作製サービスです。

## モノクローナル抗体作製

### マウスモノクローナル抗体作製

ミエローマ細胞株（SP2）と脾臓 B 細胞との細胞融合法（PEG 法）による従来法です。  
 抗原サンプルをご用意していただくだけで免疫感作からハイブリドーマ樹立まで行います。

※ 価格は全て税別表記です

| 項目                 |                       | 基本料金          | 納期    | 備考  |
|--------------------|-----------------------|---------------|-------|---|
| ハイブリドーマ作製<br>(全工程) |                       | 1,200,000 円   | 6 ヶ月～ | -   |
| 作製時におけるオプション項目     |                       | 基本料金          | 納期    | 備考  |
| 腹水採取               | BALB/c<br>(2 クローン目より) | 8,000 円 / 匹   | 4 週間～ | 3 匹以上の場合の価格です<br>(2 匹以下の場合には別途<br>お見積りいたします)<br>腹水採取量は 2 ～ 5 ml |
| 追加クローニング           |                       | 120,000 円 / 株 | 9 週間～ | 最大 5 株まで  |
| ハイブリドーマ凍結保存        |                       | 10,000 円 / 本  | -     | 1 本あたり 1 ml   |

ラットモノクローナル抗体作製・ポリクローナル抗体作製サービスは裏面へ

サービスの詳細についてはお気軽にお問い合わせください



0120-613-190 or 011-768-5903



protein@hssnet.co.jp

# ラットモノクローナル抗体作製

腸骨リンパ節法を用いたラットモノクローナル抗体作製サービスです。  
マウスモノクローナル抗体作製と比べ短期間でクローンが得られます。

※ 価格は全て税別表記です

| 項目                 |                       | 基本料金          | 納期    | 備考  |
|--------------------|-----------------------|---------------|-------|---|
| ハイブリドーマ作製<br>(全工程) |                       | 1,300,000 円   | 4 ヶ月～ | -   |
| 作製時におけるオプション項目     |                       | 基本料金          | 納期    | 備考  |
| 腹水採取               | ヌードマウス<br>(2 クローン目より) | 12,000 円 / 匹  | 4 週間～ | 3 匹以上の場合の価格です<br>(2 匹以下の場合には別途<br>お見積りいたします)<br>腹水採取量は 2 ～ 5 ml |
| 追加クローニング           |                       | 120,000 円 / 株 | 9 週間～ | 最大 5 株まで  |
| ハイブリドーマ凍結保存        |                       | 10,000 円 / 本  | -     | 1 本あたり 1 ml   |

# ポリクローナル抗体作製

マウスをはじめとしてヤギ、ヒツジ等の大型哺乳動物などを用いた抗血清作製を行っております。

抗原サンプルをご用意していただくだけで、免疫感作から血清採取まで作業を行います。  
基本料金には免疫感作、免疫前採血、試採血、全採血、ELISA 法による抗体価測定および抗血清の送付を含みます。

※ 価格は全て税別表記です

| 動物種   | 系統     | 使用動物数 | 基本料金      | 備考   |
|---|--------|-------|-----------|--|
| マウス  | BALB/c | 2 匹   | 130,000 円 | 1 匹あたり必要な抗原量はタンパク 0.25 mg ～<br>合成ペプチド 1 mg ～<br>1 匹あたり抗血清量は約 0.5 ml  |
|   |        | 5 匹   | 160,000 円 |  |
| ラット  | SD     | 2 匹   | 140,000 円 | 1 匹あたり必要な抗原量はタンパク 1 mg ～<br>合成ペプチド 5 mg ～<br>1 匹あたり抗血清量は約 5 ml       |
|   |        | 5 匹   | 180,000 円 |  |
| ヤギ   | 日本ザーネン | 1 頭   | 330,000 円 | 1 頭あたり必要な抗原量はタンパク 10 mg ～<br>合成ペプチド 25 mg ～<br>1 頭あたり抗血清量は約 1,000 ml |
| ヒツジ  | サフォーク  | 1 頭   | 390,000 円 | 基本料金のほかに動物購入費および動物輸送費が必要となります。                                       |

代理店

 北海道システム・サイエンス株式会社

〒001-0932 札幌市北区新川西2条1丁目2-1

 0120-613-190

TEL : 011-768-5903 FAX : 011-768-5951

E-mail : protein@hssnet.co.jp

URL : <https://www.hssnet.co.jp>

※ 本サービスの仕様は、予告なく変更する場合がございます。