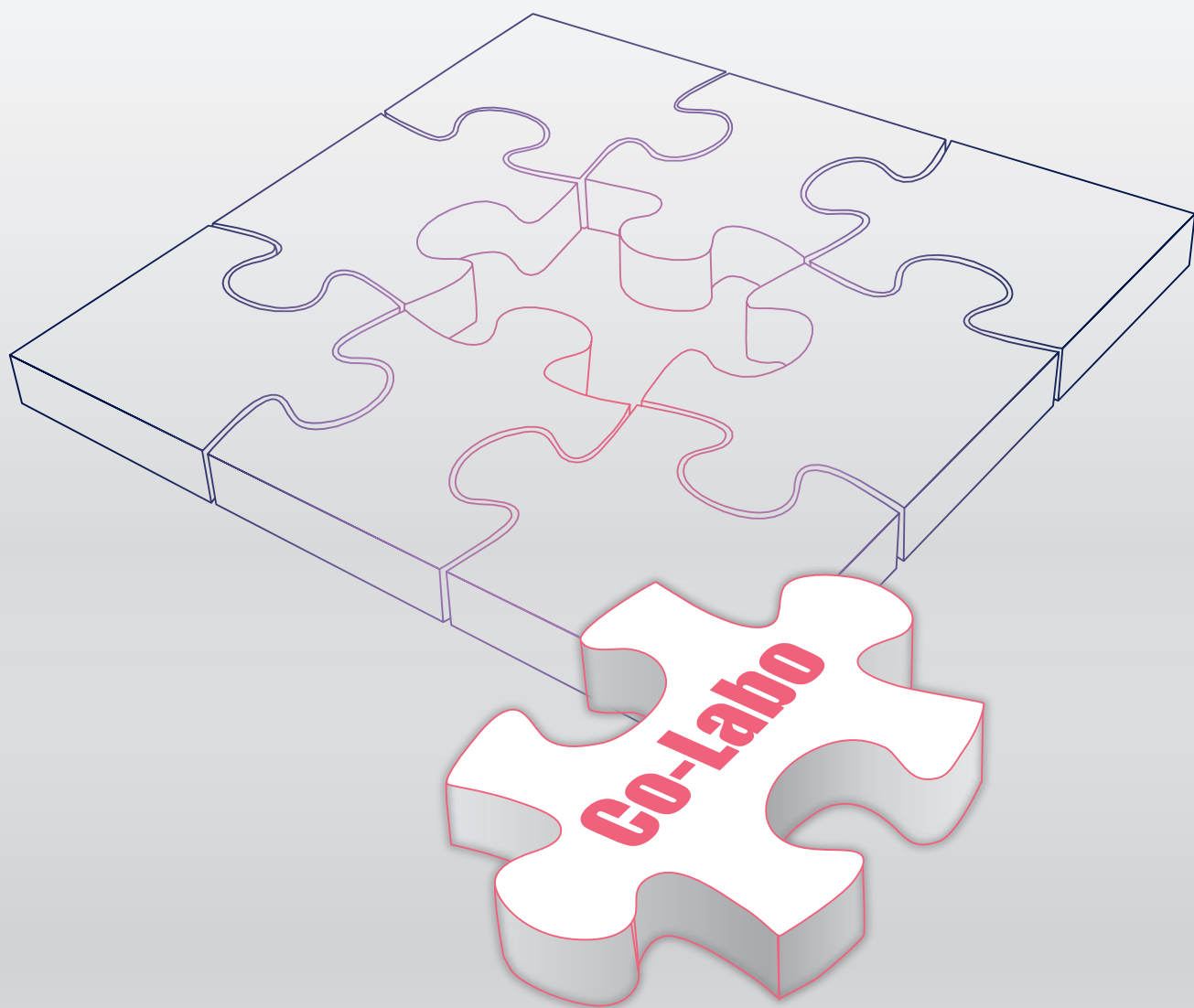




あなたの研究のワンピースに

受託抗体作製

カスタム抗体作製をトータルにサポート



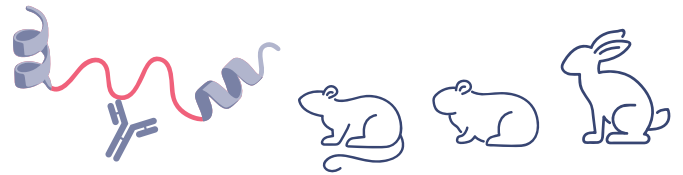
株式会社スクラム

世界の価値ある技術をあなたの元に

ペプチド抗体プラン

国内免疫だから実現できる柔軟なサポートを提供

- 配列設計承ります。
- 安心の抗体価保証。*抗体価不調の際には費用をいたしません。
- 標準プランに加え、お急ぎプランをご用意。
- ウサギの他、モルモット、ラット、マウスなども対応可能。



| プラン | 免疫法 | ウサギ羽数 | 標準価格 (税抜) | 納期目安 |
|------------|------|-------|-----------|---------|
| 標準 ペプチド抗体 | 63 日 | 1 羽 | ¥125,000 | 約 100 日 |
| | | 2 羽 | ¥205,000 | |
| お急ぎ ペプチド抗体 | 28 日 | 1 羽 | ¥220,000 | 約 60 日 |
| | | 2 羽 | ¥280,000 | |

| プラン | 規格 | 標準価格 (税抜) | 納期目安 |
|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| ペプチドアフィニティ精製 | 抗血清 20 mL 使用 | ¥75,000 | 約 4 - 5 週 |
| | 抗血清 20 mL × 2 羽 | ¥135,000 | |
| プロテイン A 精製 | 抗血清 20 mL 使用 | ¥60,000 | 約 3 - 4 週 |

※ ELISA 測定において、希釈倍率 5,000 倍時の OD 値が 0.2 を超えない場合、保証対象となります。

Smart 抗体プラン (海外作製)

ペプチド抗原の合成からアフィニティ精製まで一貫受託

- 実績ある海外提携先と連携、スクラムによる一貫対応で安心・新たな選択肢を提供。
- 抗血清 30 mL を用いたペプチドアフィニティ精製込みでスマートな価格を実現。
- コスパ重視。スクリーニング的な作製などに最適。** 抗体価保証で対応。基準を下回った場合は費用をいたしません。



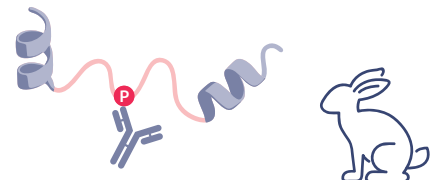
| プラン | 免疫動物種 | 羽数 | 標準価格 (税抜) | 納期目安 |
|------------|-------|-----|-----------|---------|
| Smart 抗体作製 | ウサギ | 1 羽 | ¥90,000 | 約 120 日 |
| | | 2 羽 | ¥125,000 | |

**ELISA 測定において、希釈倍率 64,000 倍時の OD 値が 0.3 を超えない場合、保証対象となります。

リン酸化ペプチド抗体プラン

抗リン酸化ペプチド抗体の作製で国内屈指の経験と実績

- 熟練スタッフによるエピトープ検索をはじめ、作業は国内にて実施。
- 費用には、リン酸・非リン酸ペプチド合成、ウサギ 2 羽免疫、1 個体 20 mL を用いたリン酸ペプチドアフィニティ精製及び、非リン酸抗体吸収を含みます。カスタマイズ可能です。
- 抗アセチル化特異的抗体などリン酸化以外の修飾ペプチドもご相談ください。
- ウサギの他、モルモットも対応可能。



| プラン | 免疫動物種 | 羽数 | 標準価格 (税抜) | 納期目安 |
|---------------------|-------|-----|-----------|---------|
| リン酸化ペプチド抗体 (63 日免疫) | ウサギ | 2 羽 | ¥390,000 | 約 150 日 |

比較表

| | | ペプチド抗体 (国内) | Smart 抗体 (海外) | リン酸化ペプチド抗体 修飾ペプチド抗体 (国内) |
|----------------|----|--------------------------------|---------------------------------|--|
| 価格 (税抜) | | | | |
| 標準価格 | 1羽 | ¥125,000 | ¥90,000 | — |
| | 2羽 | ¥205,000 | ¥125,000 | ¥390,000 |
| お急ぎ | 1羽 | ¥220,000 | — | — |
| | 2羽 | ¥280,000 | — | — |
| 抗原作製 | | | | |
| 抗原ペプチド設計 | | ○ | ○ (簡易報告) | ○ |
| ペプチド純度 | | > 80% | > 85% | > 80% |
| 免疫作業 | | | | |
| 作業 | | 国内 | 海外 | 国内 |
| 免疫動物 | | ウサギ、モルモット、ラット、 マウスなど対応可 | ウサギ | ウサギまたは、モルモット |
| 免疫日数 | | 28日もしくは63日 | 49日 | 63日 |
| ELISA 報告 | | ○ (試採血) | ○ (全採血) | ○ (試採血) |
| 追加免疫 | | ○ (有償オプション) | — | ○ (有償オプション) |
| アフィニティ精製 | | ○ (有償オプション) | ○ (抗血清 > 30 mL 使用) | ○リン酸化 アフィニティ 非リン酸化抗体吸収 (抗血清 1 個体 20 mL 使用) |
| 試採血血清 | | 免疫前、35日、49日 | 免疫前のみ (精製 IgG) | 免疫前、35日、49日 |
| 力価保証 | | ○ (希釈倍率 5,000 倍の値が >OD 0.2) | ○ (希釈倍率 64,000 倍の値が >OD 0.3) | ○ (希釈倍率 5,000 倍の値が >OD 0.2) |
| 納品物 | | | | |
| 免疫前血清 | | 免疫前血清 | プロテイン A 精製産物 | 免疫前血清 |
| 抗体・抗血清 | | 全採血抗血清 約 50 mL | ペプチドアフィニティ精製抗体 | ・精製抗体 ・フロースルー抗血清 ・全採血抗血清残余 |
| 抗原ペプチド | | 残ペプチド (アフィニティ精製をしない場合) | 残ペプチド (1-2 mg) | — |
| その他 | | 作業報告書 | 作業報告書 | 作業報告書 精製マトリックス |
| 納期 | | 標準: 約 100 日 お急ぎ: 約 60 日 | 約 120 日 | 約 150 日 |

ポリクローナル抗体 (抗原お預かりプラン)

お手持ちの抗原状態に応じて、免疫方法をご提案

- 微量抗原、ゲル片、菌体免疫など経験多数。
- ウサギ以外にモルモット、マウス、ラット、ニワトリ、ヤギ、アルパカなど大型動物の実績もあり。
- 同一抗原での多頭免疫・バルク供給に対応



| 免疫動物種 | 羽数 | 標準価格 (税抜) | 抗原量目安 | 抗血清量目安 | 納期目安 |
|---------------------|--------|-----------|----------|------------|--------|
| ウサギ | 1羽 | ¥89,000 | 1.5 mg/羽 | 50 – 60 mL | 約 80 日 |
| | 2羽 | ¥170,000 | | | |
| モルモット | 1匹 | ¥89,000 | 0.6 mg/匹 | 10 mL | |
| | 2匹 | ¥170,000 | | | |
| マウス、ヤギ アルパカ、ニワトリ | 1匹 (頭) | お問い合わせ | | | |

ハイブリドーマ作製（モノクローナル抗体）

費用のかかるモノクロー抗体だからこそ、安心の国内サービスを

● 基本プラン作業内容

1. 抗原感作から融合個体の選択

抗原感作後の ELISA 測定及び、お客様による試験採血のご評価を踏まえて、細胞融合へ移行する個体をご選択。

2. 細胞融合から陽性ウェルの確認

1次スクリーニングで陽性ウェルをご確認。ELISA 上位 24 ウェル分の上清からクローニング候補 5 ウェルをご選択。

3. クローニングの実施とクローンの選択

ハイブリドーマが確立された段階で納品クローンご選択用に上清を送付いたします。

平均3-5クローン、最大10クローンまで費用の範囲で納品。



| プラン | 免疫動物種 | 規格 | 標準価格（税抜） | 納期目安 |
|--------------------------|-------|-----|------------|------------|
| ハイブリドーマ作製 （マウス・ラット共通） | マウス | 3 匹 | ¥1,280,000 | 約 5 - 6 ヶ月 |
| | ラット | 2 匹 | | |

| プラン | 規格 | 標準価格（税抜） | 納期目安 |
|-------------|----------|----------|-----------|
| マウス腹水作製 | 5 匹 | ¥72,000 | 約 6 週 |
| ヌードマウス腹水作製 | 5 匹 | ¥115,000 | 約 7 - 8 週 |
| プロテインG精製 | 20 mL | ¥70,000 | 約 4 週 |
| 培養上清作製 | 100 mL ~ | お問い合わせ | お問い合わせ |
| 抗体 CDR 配列解析 | | お問い合わせ | |
| 組み換え抗体発現 | | | |

※その他、抗体断片化、各種抗体標識も承ります。お気軽にお問い合わせ下さい。

ウェスタンブロット 化学発光スキャナー

C-Digit



コストパフォーマンスに優れたケミルミ撮影用スキャナー ほぼ A4 サイズとコンパクトな1台

- 複雑な撮影条件の設定不要、標準モードか高感度モードを選ぶだけ
- メンブレンと検出器が近く、効率的にシグナルを取得
- 撮影からバンド定量までを、1つのパッケージで行うことのできるソフトウェア
Image Studio が1ライセンス標準付属。
- ほぼ A4 サイズ、2.2 kg とコンパクトなので、設置の手間が不要
- Windows 11 に対応

※ 本製品は試験研究用です。医療や診断目的にはご使用いただけません。
※ 価格、外観、仕様などは、予告なしに変更することがあります。

代理店

受託ラボ



株式会社スクラム

世界の価値ある技術をあなたの元に



東京本社

〒135-0014 東京都江東区石島2-14 Imas Riverside 4F
TEL : 03-6458-6250(受託) FAX : 03-6458-6251

西日本営業所

〒532-0003 大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル403
TEL : 06-6394-1300 FAX : 06-6394-8851

E-Mail : custom@scrum-net.co.jp

CLB20260129