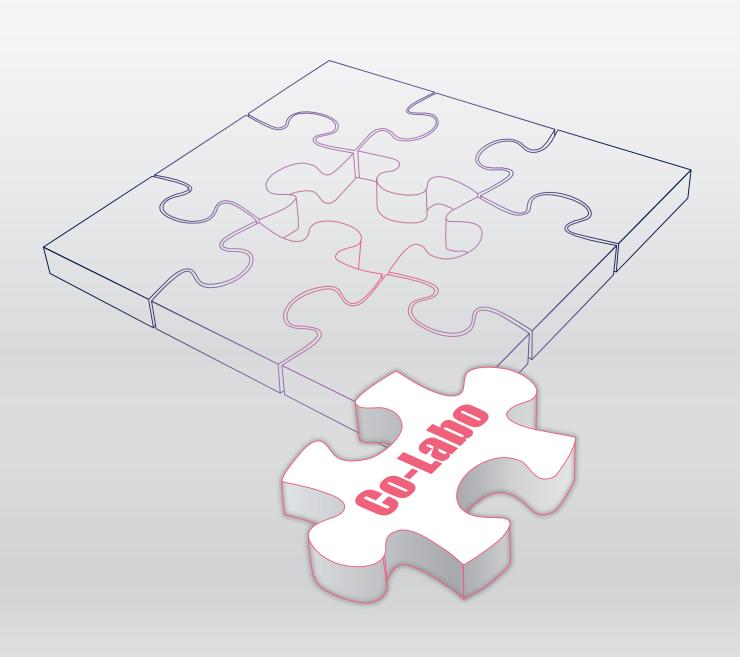


# あなたの研究のワンピースに

# 受託抗体作製

カスタム抗体作製をトータルにサポート





### 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だきません。
- 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
標準 ペノナトが体		2 羽	¥205,000	
	28日	1 33	¥220,000	約 60 日
の忌さ ハノテト加体		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		約4-5週
ハフテトアフィーティ相殺	抗血清 20 mL × 2 羽	¥135,000	1
プロテイン A 精製	抗血清 20 mL 使用	¥60,000	約3-4週

<sup>※</sup> 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だきません。



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 33	¥90,000	<b>₩</b> 1 1 2 0 □
		2 羽	¥125,000	約 120 日

# 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

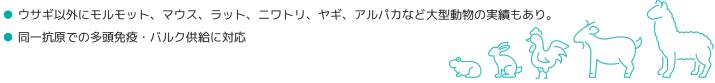
### 比較表

	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)	
<b>価格</b> (税抜	( )				
標準価格 1 羽		¥125,000	¥90,000	_	
际华仙竹	2 羽	¥205,000	¥125,000	¥390,000	
お急ぎ	1 33	¥220,000	_	_	
の忌さ	2 羽	¥280,000		_	
抗原作製					
抗原ペプ	チド設計	0	○ (簡易報告)	0	
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	ELISA 報告 (試採血)		○ (全採血)	○ (試採血)	
追加	追加免疫 (有償オプション) ー		_	○ (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	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	<b>残ペプチド</b> (アフィニティ精製をしない場合)	残ペプチド (1-2 mg)	_	
そ0	D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。



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 33	¥89,000	1 5 mg / 33	50 – 60 mL	約 80 日
794	2 羽	¥170,000	1.5 mg/ 羽		
モルモット	1匹	¥89,000	0.6	10 mL	
モルモット	2 匹	¥170,000	0.6 mg/ 匹		
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	3 匹	V4 380 000	約5-6ヶ月
(マウス・ラット共通)	ラット	2 匹	¥1,280,000	ポリコーログ月

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	— の同い口わせ		

<sup>※</sup>その他、抗体断片化、各種抗体標識も承ります。お気軽にお問合せ下さい。

## ウェスタンブロット 化学発光スキャナー





# 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
- バンド強度の数値化、バックグラウンド補正、グラフ化まで可能にする解析ソフト Empiria 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

### 受託サービス



# 株式会社スクラム

世界の価値ある技術をあなたの元に



#### 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 CLB20251125