

良質な抗体を短期間でお届け

Hokudō

期間短縮(28日)免疫法



eurofins

Genomics

超速ペプチド合成

最短納期 約 2 カ月

クイック抗体プラン



クイック抗体プランはユーロフィンジェノミクス株式会社の『超速ペプチド合成』と株式会社ホクドーの『期間短縮(28日)免疫法』を組み合わせることで、ペプチド合成～ウサギポリクローナル抗体作製までを約2カ月という短納期でご提供するプランです。

point
01

超速ペプチド合成 × 期間短縮免疫法で最短納期を実現！

ウサギポリクローナル抗体作製スケジュール例



最短納期

約 **2** カ月

point
02

抗原部位デザインも無償で対応

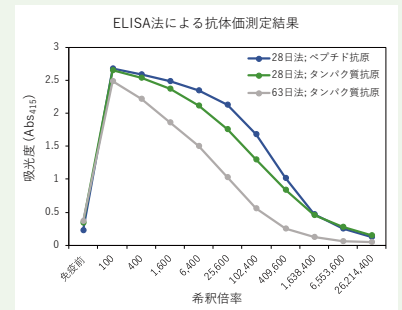
*デザインには別途1週間～お時間をいただきます。

point
03

免疫施設は日本実験動物協会による認証取得済み

短期間でも従来と同等以上の力価が期待

ポリクローナル抗体作製には通常49～63日の免疫期間を要しますが、株式会社ホクドーでは、独自の免疫手法により28日の免疫期間でも従来手法と同等以上の抗体価が期待できます。



全部まとめてこの価格！

抗原ペプチド合成
*抗原部位デザイン含む

キャリア
コンジュゲート

免疫感作

抗体価測定
*ELISAで実施

ウサギ **1** 羽 **260,000** 円 **2** 羽 **300,000** 円

ペプチド合成詳細

ペプチド合成はユーロフィンジェノミクス株式会社の超速ペプチド合成サービスで行います。本プランにおける仕様は以下のとおりです。

項目	概要
合成手法	Fmoc 固相合成法
標準品質保証データ	HPLC データおよびマススペクトルデータ
対応アミノ酸数	～ 20 アミノ酸 (キャリア結合に必要な Cys 残基を含む)
精製純度	> 80% HPLC
合成量	6 mg
キャリアタンパク質	KLH または BSA

抗体作製詳細

抗体作製は株式会社ホクドーの期間短縮 (28 日) 免疫法で行います。本プランにおける仕様は以下のとおりです。

項目	概要
免疫動物	ウサギ (日本白色種)
抗原投与回数	2 回 抗血清 (希釈倍率 1:6400) に対して、O.D. ≤ 1 の場合、 追加免疫 2 回を無償で実施
抗体価測定	ELISA
納品物	免疫前・試採血血清 各 1.5 mL/羽 全量採血血清 約 50～70 mL/羽
納品形態	冷凍

オプション：抗体精製

株式会社ホクドーでは、免疫終了後の抗血清の抗体精製も承っています。

項目	概要
精製方法	硫酸分画、Protein A/G、アフィニティ精製 など
納期	2 週間～
納品物	精製抗体 (濃度未調整 / Buffer 組成 ; PBS)
納品形態	冷凍

株式会社ホクドー 洞爺ラボ

〒049-5613 北海道虻田郡洞爺湖町清水 245 番 4

TEL 0142-83-3748

FAX 0142-83-3982

Mail info@hokudo.co.jp

URL <http://www.hokudo.co.jp/>

※ 試験・研究用以外には使用しないでください。
※ 掲載内容は予告なく変更になる場合があります。
※ 掲載価格に消費税は含まれていません。