

Pas d'anticorps sur le marché répondant à votre demande ?
Développer vos propres anticorps, et en maîtriser la propriété industrielle ?
Obtenir un anticorps aux propriétés particulières ?

Données d'entrée

Nous travaillons à partir :

- d'une idée : "je voudrais des anticorps qui permettent de monter un test de détection de tel paramètre"
- d'un cahier des charges formalisé : définition de l'antigène et des propriétés attendues pour les anticorps
- d'un projet déjà entamé : "j'ai produit mon antigène, j'ai immunisé mes souris, mais je n'ai pas/plus les ressources techniques pour poursuivre"

Technologie

L'équipe de P.A.R.I.S travaille depuis les années 80 au développement d'anticorps monoclonaux. Les technologies mises en œuvre sont le reflet d'un savoir-faire issu de longues années d'expérience.

Pour pouvoir prendre en charge un nombre croissant de projet, et y apporter des solutions originales, P.A.R.I.S travaille à un re-engineering complet de ses process.

Programme

Chaque projet dure en moyenne entre 6 et 12 mois et s'articule en plusieurs étapes :

1. Définition du cahier des charges et du programme
2. Réalisation :
 - préparation de l'immunogène et du test de criblage
 - immunisations
 - fusion, criblage
 - clonages par dilution limite, criblages
 - pilote de production et préparation des banques
3. Validation finale

Chaque étape donne lieu à la livraison d'un compte-rendu technique et le plus souvent d'échantillons.

La première étape de définition, comme les validations d'étapes sont fondamentales pour le bon déroulement du programme. Elles permettent au client de choisir de poursuivre, de stopper ou de réajuster le programme en fonction des résultats obtenus.

Livrables

P.A.R.I.S mène les projets en toute confidentialité et dans le strict respect de la propriété industrielle du client.

En fin de projet, P.A.R.I.S livre :

- les banques de cellules (de 2 à 5 clones par projet en moyenne)
- tous les produits issus de la prestation (surnageants, anticorps purifiés...)
- un rapport de prestation réunissant toutes les données techniques relatives au projet

Tarifs

Chaque projet étudié fait l'objet d'un devis adapté au besoin et aux contraintes techniques qui lui sont propres. Le devis est soumis au client après une première réunion technique (gratuite) permettant de faire une pré-étude du besoin.

Un développement d'anticorps monoclonaux "type" coûte entre 8 et 15 k€.

En cas de difficultés, d'arrêt du programme, seules les étapes réalisées par P.A.R.I.S sont dues par le client.