



AGRO-BIO

La Réponse
Protéomique &
Immunologique

1/3

2 allée de la Chavannerie
45240 La Ferté Saint Aubin
France
Tél. 33 (0)2 38 64 83 50
Fax. 33 (0)2 38 64 83 59
www.agro-bio.fr

**CAHIER DES CHARGES :
Projet Anticorps Polyclonal**

N'hésitez pas à contacter notre service commercial pour toute question concernant ce cahier des charges.

Nom :	Adresse :
Prénom :	
Tél :	
Fax :	
E.mail :	

(Merci de cocher les cases correspondant à votre choix)

Réalisation d'un seul cahier des charges par espèce animale et par antigène.

I. PROTOCOLE D'IMMUNISATION

	Espèce choisie	Nombre d'animaux
Immunisation	<input type="checkbox"/> Lapin <input type="checkbox"/> Poule <input type="checkbox"/> Rat <input type="checkbox"/> Chèvre <input type="checkbox"/> Souris <input type="checkbox"/> Cobaye <input type="checkbox"/> Autre :	
	<u>Type de protocole</u> <input type="checkbox"/> Protocole standard* Agro-Bio : J <input type="checkbox"/> Protocole personnalisé fourni par le client (A joindre en annexe, le planning d'injection et de prélèvements)**	
Suivi immunitaire	<input type="checkbox"/> Suivi de la réponse immunitaire par ELISA standard	
	<input type="checkbox"/> Suivi de la réponse immunitaire par ELISA personnalisé (Joindre en annexe le protocole)**	

* Cf. la NT018 sur les protocoles standards Agro-Bio

** La réalisation de protocoles personnalisés peut induire des coûts supplémentaires aux prestations standards.

Conditionnement des prélèvements	Volume de conditionnement : <input type="checkbox"/> Conditionnement par prélèvement (standard) <input type="checkbox"/> Conditionnement personnalisé (A préciser) : <i>Les sérums et les extractions IgY sont expédiés sans conservateur. Si vous souhaitez un conditionnement particulier, merci de nous l'indiquer :</i>
	<input type="checkbox"/> Une expédition à chaque prélèvement : <input type="checkbox"/> Aliquot (1 mL) <input type="checkbox"/> Totalité du prélèvement <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Une expédition finale des prélèvements

II. PRESTATIONS COMPLEMENTAIRES

<input type="checkbox"/> Purification*	<input type="checkbox"/> Indiquer le(s) prélèvement(s) à purifier : <input type="checkbox"/> Le choix des prélèvement(s) sera réalisé au cours du protocole d'immunisation Volume à purifier :	<input type="checkbox"/> Purification d'affinité sur antigène <input type="checkbox"/> Purification sur protéine A <input type="checkbox"/> Purification sur protéine G <input type="checkbox"/> Gel filtration (<i>Spécifications à préciser</i>) : <input type="checkbox"/> Autre (<i>Spécifications à préciser</i>) :
	<i>Dans le cas d'une purification, le contrôle de la pureté par électrophorèse 1D est systématique.</i>	

<input type="checkbox"/> Conditionnement des anticorps purifiés	Tampon de conditionnement : <input type="checkbox"/> En PBS 1X avec 0,09 % Azide de sodium <input type="checkbox"/> PBS 1X seul <input type="checkbox"/> Autre (A préciser) :	Volume du conditionnement : Conditionnement : <input type="checkbox"/> Totalité (conditionnement standard, un seul flacon) <input type="checkbox"/> Personnalisé* (A préciser : 1 mL, aliquot, ...) :													
<input type="checkbox"/> Contrôle de Qualité des anticorps purifiés	<input type="checkbox"/> Contrôle de l'activité et détermination du titre par ELISA <input type="checkbox"/> Contrôle de la pureté par électrophorèse 1D** <input type="checkbox"/> Contrôle de l'activité par Western Blot <input type="checkbox"/> Mesure de la constante d'affinité par Biacore <input type="checkbox"/> Autre :														
<input type="checkbox"/> Marquage d'anticorps	Quantité d'anticorps à marquer*** : <input type="checkbox"/> Peroxydase <input type="checkbox"/> Biotine <input type="checkbox"/> FITC <input type="checkbox"/> Autre :														
<input type="checkbox"/> Fragmentation d'anticorps	Quantité d'anticorps à fragmenter**** : <input type="checkbox"/> Fragments F(ab') ₂ <input type="checkbox"/> Fragments Fab														
<input type="checkbox"/> Mise au point d'un test ELISA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td rowspan="6" style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;"><i>Anticorps primaire</i></td> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> Fourni par Agro-Bio <input type="checkbox"/> Fourni par le client (Préciser les informations suivantes) : </td> </tr> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;"> <input type="checkbox"/> Anticorps polyclonal <input type="checkbox"/> Anticorps monoclonal Isotype : </td> <td style="width: 50%;"> Espèce : Concentration : Volume : Quantité : Degré de pureté : Tampon de conservation : </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <input type="checkbox"/> Fourni par Agro-Bio <input type="checkbox"/> Fourni par le client (Préciser les informations suivantes) : </td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> Détection : <input type="checkbox"/> Peroxydase <input type="checkbox"/> Biotine <input type="checkbox"/> Autre : </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Validation du dosage Des échantillons de contrôle sont à fournir par le client. </td> </tr> <tr> <td colspan="2"> Validation du dosage </td> </tr> </table>		<i>Anticorps primaire</i>	<input type="checkbox"/> Fourni par Agro-Bio <input type="checkbox"/> Fourni par le client (Préciser les informations suivantes) :		<input type="checkbox"/> Anticorps polyclonal <input type="checkbox"/> Anticorps monoclonal Isotype :	Espèce : Concentration : Volume : Quantité : Degré de pureté : Tampon de conservation :	<input type="checkbox"/> Fourni par Agro-Bio <input type="checkbox"/> Fourni par le client (Préciser les informations suivantes) :		Détection : <input type="checkbox"/> Peroxydase <input type="checkbox"/> Biotine <input type="checkbox"/> Autre :		Validation du dosage Des échantillons de contrôle sont à fournir par le client.		Validation du dosage	
<i>Anticorps primaire</i>	<input type="checkbox"/> Fourni par Agro-Bio <input type="checkbox"/> Fourni par le client (Préciser les informations suivantes) :														
	<input type="checkbox"/> Anticorps polyclonal <input type="checkbox"/> Anticorps monoclonal Isotype :	Espèce : Concentration : Volume : Quantité : Degré de pureté : Tampon de conservation :													
	<input type="checkbox"/> Fourni par Agro-Bio <input type="checkbox"/> Fourni par le client (Préciser les informations suivantes) :														
	Détection : <input type="checkbox"/> Peroxydase <input type="checkbox"/> Biotine <input type="checkbox"/> Autre :														
	Validation du dosage Des échantillons de contrôle sont à fournir par le client.														
	Validation du dosage														
<input type="checkbox"/> Autres prestations	<input type="checkbox"/> Electrophorèse 1D et 2D (Merci de renseigner le cahier des charges « Projet protéomique ») <input type="checkbox"/> Analyse par spectrométrie de masse (Merci de renseigner le cahier des charges « Projet protéomique ») <input type="checkbox"/> Dosage des protéines : <input type="checkbox"/> dosage colorimétrique <input type="checkbox"/> dosage par précipitation <input type="checkbox"/> dosage sur résine <input type="checkbox"/> autre : <i>Information sur les produits à doser :</i> <input type="checkbox"/> Western Blot personnalisé <i>Informations sur le Western Blot à réaliser :</i> <input type="checkbox"/> ELISA personnalisé <i>Informations sur l'ELISA à réaliser :</i> <input type="checkbox"/> Autre :														

* Le rendement de purification est variable en fonction des différents paramètres du protocole (Antigène, type de purification ...)

** Si la purification est réalisée chez Agro-Bio, le contrôle est compris dans la prestation.

*** La quantité finale d'anticorps marquée est dépendante du rendement de marquage. Il faut prévoir une quantité initiale à marquer supérieure à la quantité finale souhaitée. Se renseigner auprès de notre Ingénieur Technico-commercial pour adapter la prestation en fonction de votre anticorps.

**** La quantité finale de fragment est dépendante du rendement de fragmentation. Il faut prévoir une quantité initiale à fragmenter supérieure à la quantité finale souhaitée. Se renseigner auprès de notre Ingénieur Technico-commercial pour adapter la prestation en fonction de votre anticorps.

III. INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES A FOURNIR PAR LE CLIENT SUR L'ANTIGENE

<input type="checkbox"/> PROTEINE	Poids moléculaire :		Origine :
<input type="checkbox"/> PEPTIDE	<input type="checkbox"/> peptide fourni par le client Séquence peptidique (si non confidentielle) :		<input type="checkbox"/> Animale
	<input type="checkbox"/> peptide à synthétiser par AGRO-BIO** Séquence peptidique à vérifier par AGRO-BIO : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Séquence peptidique :		<input type="checkbox"/> Végétale
	Peptide à coupler ou couplé à : <input type="checkbox"/> KLH <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Cystéine (C-terminal) <input type="checkbox"/> N-terminal <input type="checkbox"/> Déterminé par Agro-Bio		<input type="checkbox"/> Autre :
<input type="checkbox"/> SECOND PEPTIDE (dans le cas de l'utilisation d'un second peptide dans un même protocole)	<input type="checkbox"/> peptide fourni par le client Séquence peptidique (si non confidentielle) :		Origine :
	<input type="checkbox"/> peptide à synthétiser par AGRO-BIO** Séquence peptidique à vérifier par AGRO-BIO : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non Séquence peptidique :		<input type="checkbox"/> Animale
	Peptide à coupler ou couplé à : <input type="checkbox"/> KLH <input type="checkbox"/> Autre : <input type="checkbox"/> Cystéine (C-terminal) <input type="checkbox"/> N-terminal <input type="checkbox"/> Déterminé par Agro-Bio		<input type="checkbox"/> Végétale
<input type="checkbox"/> ADN	Nom du plasmide :	Type de promoteur :	Type de protéine exprimée : <input type="checkbox"/> Excrétée <input type="checkbox"/> Membranaire <input type="checkbox"/> Autre :
<input type="checkbox"/> AUTRE			
REFERENCE DE L'ANTIGENE			
Nom de l'antigène :		Degré de Pureté (%) :	Température de conservation :
Volume :		Quantité :	Concentration :
Tampon de conservation :			
Antigène* contenu dans : <input type="checkbox"/> Sérum <input type="checkbox"/> Sang <input type="checkbox"/> Autre (A préciser) :			
Une recherche d'homologie a-t-elle été réalisée ? <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui, résultat :			
Date prévisionnelle de réception de l'antigène chez AGRO-BIO :			

* : Information à indiquer pour la mise au point d'un test ELISA

** Un contrôle qualité par spectrométrie de masse est réalisé lorsque le peptide est fourni par Agro-Bio

Remarques particulières :

Je certifie que les produits adressés ne sont pas dangereux, qu'ils ne contiennent pas d'agents pathogènes pour l'Homme ou pour les animaux. Si ces antigènes contiennent des virus, des bactéries ou des fragments de ceux-ci, je certifie qu'ils ont été tués ou inactivés.

Le :

Signature :