



**CAHIER DES CHARGES :
Analyse Protéique et Projet Protéomique**

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

N'hésitez pas à nous contacter pour toute question concernant ce cahier des charges.

Prénom / Nom :	Adresse complète :
Tél :	
Tél portable (éventuel) :	
Fax :	
Email :	

I. OBJECTIF DE LA PRESTATION

- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Contrôle qualité | <input type="checkbox"/> Identification de protéines | <input type="checkbox"/> Comparaison d'états |
| <input type="checkbox"/> Préparation d'échantillon | <input type="checkbox"/> Séquençage | <input type="checkbox"/> Autre : |

Objectif détaillé (Rédiger sur papier libre si nécessaire. Dans le but de traiter au mieux votre demande, il est important que le ou les objectifs soient exprimés le plus clairement et précisément possible)

II. DESCRIPTION DES ECHANTILLONS FOURNIS

TYPE D'ECHANTILLON	<input type="checkbox"/> Peptide	Origine		
	<input type="checkbox"/> Protéine	<input type="checkbox"/> Humain <input type="checkbox"/> Animal <input type="checkbox"/> Végétal <input type="checkbox"/> Autre :		
	<input type="checkbox"/> Plasma / sérum	Espèce (sauf humaine) :		
	<input type="checkbox"/> Surnageant de culture	Caractéristiques		
	<input type="checkbox"/> Cellules	Volume :	Quantité :	Concentration :
	<input type="checkbox"/> Tissus	Conservation		
	<input type="checkbox"/> Autre :	T°C :	Tampon :	
	Additif (ex: anticoagulant, colorant, inhibiteur de protéases, protéine porteuse type KLH...)			
	Type :	Concentration :		

Nombre d'échantillons

Pour chaque échantillon, donner le nom et les particularités spécifiques, par exemple la séquence du peptide ou l'état d'activation ou l'état pathologique ou le lot ou la pureté estimée (Rédiger sur papier libre si nécessaire, joindre en annexe tout document d'intérêt)

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -
- 5 -

Remarques sur la solubilité, le type et la concentration de la molécule cible (sécrétée, membranaire, phosphorylée, etc.), la sensibilité à la lumière ou tout autre état qui affecterait la réponse de l'échantillon :



Les analyses peuvent être fortement perturbées par la présence de SVF (sérum de veau fœtal) issu des milieux de culture. Les cellules doivent être soigneusement lavées. Nous contacter pour obtenir un protocole.

III. PRESTATIONS DEMANDEES

<input type="checkbox"/> Préparation des échantillons				
DEPLETION	<input type="checkbox"/> Protocole Agro-Bio <input type="checkbox"/> Protocole client (A fournir en annexe) <i>Retire les protéines majoritaires du sérum, du plasma ou autre échantillon</i>			
	<input type="checkbox"/> Type de déplétion à l'appréciation d'Agro-Bio		<input type="checkbox"/> 2 protéines : HSA, IgG <input type="checkbox"/> 20 protéines	
	<input type="checkbox"/> 1 protéine : albumine humaine		<input type="checkbox"/> 6 protéines <input type="checkbox"/> Autre : (A préciser)	
		<input type="checkbox"/> 1 protéine : fibrinogène <input type="checkbox"/> 14 protéines		
ENRICHISSEMENT	<input type="checkbox"/> Protocole Agro-Bio <input type="checkbox"/> Protocole client (A fournir en annexe) <i>Sélectionne une classe de protéines</i>			
	<input type="checkbox"/> Type d'enrichissement à l'appréciation d'Agro-Bio			
	<input type="checkbox"/> Protéines biotinyllées <input type="checkbox"/> Protéines phosphorylées <input type="checkbox"/> Protéines nucléaires, membranaires <input type="checkbox"/> Autre : (A préciser)			
EGALISATION	<input type="checkbox"/> Protocole Agro-Bio <input type="checkbox"/> Protocole client (A fournir en annexe) <i>Egalise les concentrations des protéines, ce qui concentre les protéines minoritaires sans retirer les protéines majoritaires</i>			
	<input type="checkbox"/> Proteominer <input type="checkbox"/> Autre : (A préciser)			
DESSALAGE	<input type="checkbox"/> Protocole Agro-Bio <input type="checkbox"/> Protocole client (A fournir en annexe)			
	<input type="checkbox"/> Clean up <input type="checkbox"/> Autre : (A préciser)			
<input type="checkbox"/> Dosage protéique				
<input type="checkbox"/> Protocole Agro-Bio (Type de dosage à l'appréciation d'Agro-Bio) <input type="checkbox"/> Protocole client (A fournir en annexe)				
<input type="checkbox"/> Digestion ou fragmentation				
<input type="checkbox"/> Protocole Agro-Bio <input type="checkbox"/> Protocole client (A fournir en annexe)				
<input type="checkbox"/> Type de digestion à l'appréciation d'Agro-Bio		<input type="checkbox"/> Chymotrypsine <input type="checkbox"/> Papaïne		
<input type="checkbox"/> Trypsine		<input type="checkbox"/> Pepsine <input type="checkbox"/> Autre : (A préciser)		
<input type="checkbox"/> Electrophorèse en gel				
Type de gel : <input type="checkbox"/> Type de gel à l'appréciation d'Agro-Bio <input type="checkbox"/> Gel 1D		Pourcentage d'acrylamide : <input type="checkbox"/> 10 % <input type="checkbox"/> 8 - 16 % <input type="checkbox"/> 12 % <input type="checkbox"/> 10 - 20 % <input type="checkbox"/> 4 - 20 % <input type="checkbox"/> Autre :		Taille du gel : <input type="checkbox"/> 7 x 8 cm <input type="checkbox"/> 18 x 19 cm
		Coloration : <input type="checkbox"/> Nitrate d'argent <input type="checkbox"/> Bleu colloïdal <input type="checkbox"/> Autre :		
Nombre de gels par échantillon		<input type="checkbox"/> Etude de pureté (prédominance de la protéine cible) <input type="checkbox"/> Etude d'expression différentielle de protéines (<i>variation d'intensité en gel</i>)		
Nombre total de gels		<input type="checkbox"/> Cartographie complète (identification de toutes les protéines en gel) <input type="checkbox"/> Cartographie partielle		
<input type="checkbox"/> Spectrométrie de masse Autoflex II MALDI-TOF/TOF				
<input type="checkbox"/> Identification de la molécule (<i>nécessité d'une digestion</i>) <input type="checkbox"/> Séquençage complet <input type="checkbox"/> Séquençage partiel (<i>ex : épitope</i>) <input type="checkbox"/> Gamme d'étude à l'appréciation d'Agro-Bio		<input type="checkbox"/> Spectre peptidique : 600-4000 Da <input type="checkbox"/> Spectre protéique : <input type="checkbox"/> 5 à 20 kDa <input type="checkbox"/> 20 à 150 kDa <input type="checkbox"/> Autre :		

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 :