|  |  |
| --- | --- |
| image_preview  *PAOL* | **Demande d’analyse PAOL** *PAOL form*  Nom de l’expérience/*Exp name*  *(sera rempli par la plateforme to be filled by the platform)* |

Les détails et conditions expérimentales sont sur notre site internet :

<http://www.isbg.fr/caracterisations-biophysiques/paol/>

*Details and experimental conditions available on :* [*http://www.isbg.fr/biophysics-characterisation/protein-analysis-on-line-paol/*](http://www.isbg.fr/biophysics-characterisation/protein-analysis-on-line-paol/)

1. **Demande pour la plateforme PAOL (*Protein Analysis On Line*)**

*Request to the PAOL plateform*

Date :

Coordonnées du responsable (nom, tel, Email, adresse)

*Responsible coordinate (name tel Email, address)*

Demande d’expérience avec formation à l’analyse

*Request for an experiment with training to analysis*

Demande d’expérience et analyse par la plateforme

*Request for experiments and analysis by the platform*

Dates souhaitées pour l’expérience *Wished date* :

But de l’expérience et nature des questions posées, avec indication sur la masse attendue des complexes et/ou le rayon hydrodynamique (RH) : (en quelques mots)

*Aim of the experiment and the nature of questions, with indication about complex mass and/or hydrodynamic radius (RH): (in some words)*

Risques liés aux échantillons *Risks* :

N° Agrément (OGM, …), pour les non-IBS:

*Agreement number (OGM, …), for non-IBS members* :

Commentaires :

*Comments*

**Liste des molécules (incluant détergent ou composant)**

***Molecule list (including détergent or component)***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fiche Molécule PAOL***molecule file* : | **Nom** *name* : | **Nom** *name* : | **Nom** *name* : |
| Glycosylation / Liaison de ligands / détergent / lipides  *Glycosylation / Bound ligand /detergent / lipids* |  |  |  |
| Masse moléculaire (kDa) :  *Molecular weight* |  |  |  |
| Coefficient d'extinction (unité) :  *Extinction coefficient (unit)* |  |  |  |
| Incrément d’indice de réfraction (dn/dc) (ml/g)  *Increment of the refractive index (dn/dc)* |  |  |  |
| Autre information : oligomérisation / stabilité  *Other informations : association state / stability* |  |  |  |
| Stockage des échantillons avant expérience:  RT, + 2-8°C, – 18-20°C ou ≈-80°C  *Storage of the sample before the experiment* |  |  |  |

Séquence de chaque molécule:

*Sequence of each molecules*

1. **Discussion sur la demande,** à remplir en concertation

*Discussion of the request, to be filled together*

Date:

Commentaires *Comment* :

Colonne *Column* :

Solvant d’élution :

*Elution Solvent*

Vérification de la compatibilité : solvant d’élution / colonne/pH !!!

Instruments:  SEC/LS  SEC/LS/DLS  DLS

Température de l’expérience:

Avant injection : *Before injection :*  Centrifugation (15min 16800xg 4°C)  Filtration 0.1 µm

Liste des injections prévues *List of planed injections* :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Identification et solvant de l’échantillon  *Identification and solvent of the sample* | Conc.  (mg/ml) | Check\* | Nb injection x  Vol inj. (µl) |
| BSA (fourni par la plateforme, *from the plateforme*) | 2 mg/ml |  | 1 x |
|  |  |  |  |

***\* Vérification de la compatibilité : solvant d’élution / solvant de l’échantillon***

Conservation des échantillons restants sur demande expresse :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Destruction  *To throw away* | Renvoi  *To send back* | Conditions du renvoi |
|  |  |  |

\* Durée limitée à 1 an / *limited at 1 year*

Date prévue de l'expérience *Planed date* :

Délai prévu (informatif) pour le rendu des résultats *Planed (informative) delay for the report* :

Langue *Language*: Français (F) ou *or* English (E):

Prix par projet (Euros) *Quote per project (Euros)* :

1. **Validation**

J’accepte les conditions décrite ci-dessus, sachant que des ajustements (e.g. concentrations) peuvent être effectués.

*I accept the conditions described above, knowing that adjustments (e.g. concentrations) can be done.*

Date et visa du demandeur Plateforme

*Date and firm of the requester platform*