|  |  |
| --- | --- |
| image_preview*OMNISEC* | **Demande d’analyse OMNISEC** *OMNISEC 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 :

<https://www.isbg.fr/biophysics-characterisation/sec-malls/?lang=en>

*Details and experimental conditions available on :* <https://www.isbg.fr/biophysics-characterisation/sec-malls/?lang=en>

1. **Demande pour la plateforme OMNISEC** *Request to the OMNISEC 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** *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 !!!

Température de l’expérience (colonne / détecteurs): 25°C

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 xVol inj. (µl) |
| Buffer | / | [ ]  | 1 x 100 |
| BSA (fourni par la plateforme, *from the plateforme*) | 2 mg/ml | [ ]  | 2 x 50 |
|  |  | [ ]  |  |
|  |  | [ ]  |  |
|  |  | [ ]  |  |

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

Conservation des échantillons restants sur demande expresse :

|  |  |
| --- | --- |
| Destruction*To throw away* | Récupération*Recovery* |
|  |  |

Date prévue de l'expérience *Planed date* :

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*