Pour toute demande d’analyse de petites molécules (identification ou quantification), vous devez remplir ce formulaire et le retourner par mail à : [biscem.am@unilim.fr](mailto:biscem.am@unilim.fr)

**Nom et Prénom du demandeur :** …………………………………………….…………………………………………………..

Grade / Statut : …………………………………………….……………………………………………………………………….……..

Nom du chercheur responsable / encadrant direct : ……………………………………………..……………………..

Équipe / Institution / Entreprise : …………………………………………….……………………………………………………

Tel : …………………………………………….

Mail : …………………………………………….………………………………………….……………………………………………………

Date de la demande : ……………………………

Réalisation d’un devis préalable : ☐ OUI ☐ NON

**Analyses demandées**

Confirmation (structure connue)

Identification (structure inconnue) - préciser s’il s’agit d’un échantillon purifié  ou complexe

Quantification ciblée (MRM) - préciser le nom des molécules ciblées, leur formule brute et leur masse moléculaire : …………………………………………………………………………………………………………………………

Préciser si le retraitement bioinformatique des données est réalisé par le plateau  OUI  NON

**Description des échantillons**

1. Origine

Culture cellulaire  Tissus  Fluide biologique  Autres - préciser : ………………………….

Organisme : ……………………………………………………………………………………………………………………………………

2. Extraction

A extraire

Extrait - préciser :

• Type d’extraction et de purification : ……………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………………………………………………….

• Étapes de purification (si SPE, préciser le type de cartouches utilisées) : ……………………….

………………………………………………………………………………………………………………………………………….

• L’échantillon est sous forme  liquide *(préciser le tampon dans le tableau)*

sec

**Liste des échantillons :** *1 ligne par échantillon – ajouter des lignes si besoin*

Confirmation (structure connue)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Code échantillon** | **Formule brute** | **Masse moléculaire** | **Structure** | **Solubilité / Tampon** | **Concentration / Masse** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Identification (structure inconnue) et quantification ciblée (MRM)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code échantillon** | **Solubilité / Tampon** | **Concentration / Masse** | **Remarques** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Hygiène et Sécurité / Qualité**

1. Conservation des échantillons

Température ambiante  4°C  -20°C  -80°C

2. Caractéristiques biologiques spécifiques (OGM, pathogène etc…) : *préciser le groupe OGM ou le niveau de sécurité biologique* ………………………………………………………………………………………………………………………………….

3. Caractéristiques chimiques spécifiques *préciser les produits chimiques à risque (tampon, milieu de solubilisation, présence de CMR)* …………………………………………………………………………………………………………………………………..

4. Voulez vous récupérer les échantillons après analyse :  OUI  NON

**Visas**

Signature du demandeur Signature du responsable/encadrant

**Informations supplémentaires**

**Cadre réservé au plateau**