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

**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**