**Modulo di richiesta**

**Analisi per Infusione**

Contatti:

|  |  |
| --- | --- |
| Risultati immagini per icon mail | federica.bianchi@unipr.it |
|  |  |
| Risultati immagini per icon telephone | (+39) 0521 905446/5128 |
|  |  |
|  |  |

*Prima della consegna dei campioni si prega di contattare il responsabile dello strumento per e-mail per concordare la tipologia di analisi da eseguire*

|  |
| --- |
| **RICHIEDENTE** |
| **Nome**  |
| **Gruppo**  |
| **E-mail**  |
| **Telefono**  |
| **Dipartimento** |
| **Responsabile dei fondi**  |

 **Data**

**CAMPIONE**

**Analita**

|  |
| --- |
| Struttura chimica1 |

1Se possibile fornire la struttura dell’analita in file chemdraw, inviandolo a federica.bianchi@unipr.it

|  |
| --- |
| Formula  |
| Massa monoisotopica (uma) |
| ID campione  |
| Per campioni solidi:quantità (mg): solvente e volume per la dissoluzione del campione: Per campioni in soluzione:solvente in cui è disciolto il campione (specificando eventuali modificanti)concentrazione dell’analista nel campione:  |
| Solventi ammessiPrestare attenzione a fornire campioni solubilizzabili nei seguenti solventi: acetonitrile etanolo metanolo acqua |
| **Modificanti compatibili:** buffer/sali volatili (es. acetato d’ammonio, formiato di ammonio) (conc. < 20 mM) acido formico/acido acetico**Modificanti NON compatibili:** acido trifluoroaceticotensioattivi/surfattanti (es. sodio dodecilsolfato)acido etilendiammino tetracetico (EDTA)buffer/sali non volatili (e.g. sodio cloruro, fosfati..) |
| Polarità della sorgente ESI+ ESI- |
| Richiesta operatività in mobilità ionica (IMS) Si No |
| Modalità conservazione del campione RT -4°C -20°C |
|  **Obiettivo dell’analisi****Determinazione massa esatta e mobilità ionica di composto** |
| **Informazioni aggiuntive** (impurezze, presenza di sali derivanti da processi di purificazione, estrazione…) |