**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 ammessi  Prestare 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 trifluoroacetico  tensioattivi/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…) |