**Modulo di richiesta**

**Analisi UPLC-HRMS**

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**

**Condizioni operative**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Colonna**  **Flusso (ml/min)**  **Gradiente**  Eluente A:  Eluente B: |  |  |
| **Tempo** | **%A** | **%B** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| **Campione** |
| **ID** |
| solvente in cui è disciolto il campione (specificando eventuali modificanti)  volume  concentrazione del 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 (es. sodio cloruro, fosfati..) |
| Polarità della sorgente  ESI+ ESI- |
| Operatività in mobilità ionica (IMS)  Si No |
| Modalità conservazione del campione  RT -4°C -20°C |
| **Condizioni sorgente** |
| **Obiettivo dell’analisi**  **Informazioni aggiuntive** (impurezze, presenza di sali derivanti da processi di purificazione, estrazione…) |