**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Artur de Santana Oliveira Data\_28\_/\_05\_/\_1991\_\_\_  Departamento/ Laboratório: Faculdade de Farmácia - LCQMed \_ |
| e-mail para envio de resultados: arturso9@gmail.com \_  Nome do Prof. Orientador: Leandro de Santis Ferreira \_ |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Metformina | MET01 |
| MetACN\_01 | MET02 |
| MetACN\_02 | MET03 |
| MetPiri\_01 | MET04 |
| MetPiri\_02 | MET05 |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*As amostras devem ser identificadas ou ter um código que as discrimine.  \*\*O código dará nome ao arquivo do resultado.  \*\*\* O número de amostras é limitado a 10. | |

|  |
| --- |
| Características da amostra |
| Sólida; Líquida; Gasosa; Orgânica; Inorgânica; Biológica; Higroscópica; Corrosiva;  Tóxica; Volátil; Ácida; Neutra; Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante;  Explosiva. |

|  |
| --- |
| Ensaio solicitado |
| GC-MS LC-DAD LC-F LC-I |

|  |
| --- |
| Condições |
| Solventes necessários: Acetonitrila Metanol Diclorometano  Outro (especificar): \_ \_ \_ \_  Analitos de interesse: Metformina+TMS \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_  Especificação da coluna: 5% phenyl (15 m, 0.25 mm id, 0.33 um) ou 100% dimethylpolysiloxane (30 m x 0.25mm id, 0.25 um) \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_  Método: Temperatura inicial 100ºC até 210ºC com taxa de 20ºC/min. Modo split 1:10. \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ |

|  |
| --- |
| Observações: |
| Gostaria de acompanhar as análises. Quando for realizar me informar pelo telefone/whatsapp: 84-991432326 |
|  |
|  |