**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Isabel do Nascimento Silva Data 11/06/2019  Departamento/ Laboratório: Instituto de Química |
| e-mail para envio de resultados: Isabel.ufrn@gmail.com  Nome do Prof. Orientador: Nedja Suely Fernandes |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Captopril (princípio ativo) | CAP |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| \*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: Captopril  Especificação da coluna: A coluna utilizada na metodologia abaixo foi HP-5.  Método: Condições para as analises no GC-MS: forno, temperatura inicial 80° C por 0.5 min, rampa 40° C/ min até 260°C, rampa de 10°C/min de 260 a 290°C, aguardar a 290°C por 5 min. Injetor: 280° C. Linha de transferência 310°C. Gás Hélio – 0.8 mL/min. Volume de injeção 1µL. |

|  |
| --- |
| Observações: |
|  |
|  |
|  |