**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Isabel do Nascimento Silva Data 12/06/2017  Departamento/ Laboratório: Instituto de Química/ Laboratório de Química Analítica e Meio ambiente |
| 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 | 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): Ácido fórmico.  Analitos de interesse: Captopril  Especificação da coluna: C18  Método: Sistema isocrático: fase móvel: (solução A ácido fórmico 0,1% e solução B acetonitrila 100% (80:20 v/v)), fluxo de 0,6 mL min-1, temperatura de 40° C. Concentração do analito 50 mg L-1. |

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