**Central Analítica
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais  |
| Requisitante: Lyghia MeirellesData 16/04/2018Departamento/ Laboratório: Farmácia |
| e-mail para envio de resultados: lyghia@ymail.com Nome do Prof. Orientador: Túlio Flávio A. L Moura |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Etambutol | ETB\_0,2a |
| Etambutol | ETB\_0,2b |
| Etambutol | ETB\_0,2c |
| Etambutol | ETB\_0,4a |
| Etambutol | ETB\_0,4b |
| Etambutol | ETB\_0,4c |
| Etambutol | ETB\_0,6a |
| Etambutol | ETB\_0,6b |
| Etambutol | ETB\_0,6c |
|  |  |
| \*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; X Líquida; Gasosa; X Orgânica; Inorgânica; Biológica; Higroscópica; Corrosiva;  Tóxica; Volátil; X Ácida; Neutra; Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante;  Explosiva. |

|  |
| --- |
| Ensaio solicitado  |
|  GC-MS (X) LC-DAD LC-F LC-I |

|  |
| --- |
| Condições  |
| Solventes necessários: Acetonitrila X Metanol Diclorometano X Outro (especificar): Água milliQ e tampão acetato pH 5Analitos de interesse: EtambutolEspecificação da coluna: C18, 150 x 4,6 mm, 5 umMétodo: Tampão acetato pH 5 : Metanol (83:17)  |

|  |
| --- |
| Observações: |
| Comprimento de onda: 270 nm |
| Coluna ACE Generix C18 acondicionada em MeOH: H2O (85:15) |
|  |