**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Lyghia Meirelles  Data 16/04/2018  Departamento/ 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 5  Analitos de interesse: Etambutol  Especificação da coluna: C18, 150 x 4,6 mm, 5 um  Método: Tampão acetato pH 5 : Metanol (83:17) |

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