**Central Analítica
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais  |
| Requisitante: Lyghia Maria Araújo Meirelles Data19/07/2018Departamento/ Laboratório: Laboratório de Desenvolvimento de Medicamentos/Faculdade de Farmácia |
| e-mail para envio de resultados: lyghia@ymail.comNome do Prof. Orientador: Prof. Túlio Flávio A. de L. e Moura |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Micropartícula de quitosana 5min (ensaio de liberação) | 5a; 5b; 5c |
| Micropartícula de quitosana 10min (ensaio de liberação) | 10a; 10b; 10c |
| Micropartícula de quitosana 15min (ensaio de liberação) | 15a; 15b; 15c |
| Micropartícula de quitosana 20min (ensaio de liberação) | 20a; 20b; 20c |
| Micropartícula de quitosana 30min (ensaio de liberação) | 30a; 30b; 30c |
| Micropartícula de quitosana 45min (ensaio de liberação) | 45a; 45b; 45c |
| Micropartícula de quitosana 60min (ensaio de liberação) | 60a; 60b; 60c |
| Micropartícula de quitosana 75min (ensaio de liberação) | 75a; 75b; 75c |
| Micropartícula de quitosana 90min (ensaio de liberação) | 90a; 90b; 90c |
| Micropartícula de quitosana 120min (ensaio de liberação) | 120a; 120b; 120c |
| \*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): Tampão acetato pH 5Analitos de interesse: Etambutol Especificação da coluna: C18, 150 x 4,6 mm, 5 um\_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ Método: Tampão acetato pH 5: MeOH (83:17)  |

|  |
| --- |
| Observações: |
| A coluna deve ser acondicionada inicialmente com água, até alcançar a proporção 83:17 de Água:MeOH, em seguida é trocada a água pelo tampão para acondicionar antes de iniciar a análise. Ao encerrar as análises a fase aquosa deve ser trocada por água para remover o tampão da coluna e do sistema, e em seguida alcançar a condição de armazenamento em MeOH:Água (85:15). |