**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio por Cromatografia**

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

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Micropartícula de quitosana/paligorsquita 5min (ensaio de liberação) | 5a; 5b; 5c |
| Micropartícula de quitosana/paligorsquita 10min (ensaio de liberação) | 10a; 10b; 10c |
| Micropartícula de quitosana/paligorsquita 15min (ensaio de liberação) | 15a; 15b; 15c |
| Micropartícula de quitosana/paligorsquita 20min (ensaio de liberação) | 20a; 20b; 20c |
| Micropartícula de quitosana/paligorsquita 30min (ensaio de liberação) | 30a; 30b; 30c |
| Micropartícula de quitosana/paligorsquita 45min (ensaio de liberação) | 45a; 45b; 45c |
| Micropartícula de quitosana/paligorsquita 60min (ensaio de liberação) | 60a; 60b; 60c |
| Micropartícula de quitosana/paligorsquita 75min (ensaio de liberação) | 75a; 75b; 75c |
| Micropartícula de quitosana/paligorsquita 90min (ensaio de liberação) | 90a; 90b; 90c |
| Micropartícula de quitosana/paligorsquita 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 5  Analitos 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). |