**Central Analítica  
Instituto de Química – UFRN**

**Requisição para ensaio em FTIR**

|  |
| --- |
| Dados cadastrais |
| Requisitante: Amanda Fernandes de Medeiros Data 12\_/\_03\_/2020  Departamento/ Laboratório: Bioquímica/ LQFPB \_ |
| e-mail para envio de resultados: amanda-nut@hotmail.com  Nome do Prof. Orientador: Ana Heloneida de Araújo Morais \_ |

**Descrição Geral das amostras**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome da substância | Código |
| Inibidor de tripsina de tamarindo 01 | ITT\_01 |
| Inibidor de tripsina de tamarindo 02 | ITT\_02 |
| Inibidor de tripsina de tamarindo encapsulado WHEY+Q | EQPI\_01 |
| Inibidor de tripsina de tamarindo encapsulado Q | EQ\_01 |
| Whey Protein | WPI\_01 |
| Quitosana purificada 01 | QP\_01 |
| Quitosana purificada 02 | QP\_02 |
| Tween 80 | TW\_01 |
| Extrato Bruto de Carotenoides | EB\_01 |
| Encapsulado de Carotenoides | EGS\_01 |
| \*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 |
| (X) Sólida; (X) Líquida; Higroscópica; Corrosiva; Tóxica; Volátil; Ácida; Neutra;  Básica; Inflamável; Oxidante; Nociva; Irritante; Explosiva. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Solubilidade | | | | | | |
| ITT\_01 E 02  Solúvel: água  Insolúvel: | EQPI\_01  Solúvel: água  Insolúvel: | EQ\_01  Solúvel: meio aquoso ácido  Insolúvel: | WPI\_01  Solúvel: água  Insolúvel: | QP\_01 E 02  Solúvel: meio aquoso ácido  Insolúvel: | TW\_01  Solúvel:  Insolúvel: | EB\_01  Solúvel: DMSO/ butanol  Insolúvel: água | EGS\_01  Solúvel: água  Insolúvel: |

**Resultados**

|  |
| --- |
| Espectro: |
| Absorbância; (X) Transmitância. |

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



\_  
Assinatura do professor orientador.  
\*Requisições sem a assinatura do professor orientador não serão aceitas.