

REQUISIÇÃO PARA SECAGEM EM LIOFILIZADOR

Dados cadastrais

Requisitante: Aslan Costa Trajano

Data: 15/10/2024

Departamento/ Laboratório: Programa de Pós-Graduação em Nutrição (PPgNut)

Nome do Prof. Orientador: Cristiane Fernandes de Assis

Informações importantes

- As amostras devem estar em tubos Falcon de 50 mL e o tubo coberto com papel filme com pequenos furos;
- Preencher o tubo até 40 mL, para evitar transbordamento da amostra durante a secagem;
- A secagem dura de 24 a 48h.

OBS: A amostra deve estar previamente congelada em nitrogênio líquido.

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Encapsulado a base de proteína concentrada do soro do leite e compostos fenólicos do melão Cantaloupe	EFPC

*As amostras devem ser identificadas ou ter um código que as discrimine.
** O número de amostras é limitado a 12 tubos Falcon.

Características da amostra

• Sólida () • Líquida (x) • Higroscópica () • Corrosiva () • Tóxica () • Volátil () • Ácida () • Neutra () • Básica () • Inflamável () • Oxidante () • Nociva () • Irritante () • Explosiva ()

Solubilidade

Solúvel em: Água e solventes polares

Insolúvel em: Solventes orgânicos

Observações:

Serão levados 10 tubos Falcon de 50 mL, que devem ser mantidos sob congelamento até o momento de ir para o equipamento. Os tubos estarão envoltos por papel alumínio, pois devem ficar ao abrigo da luz. A liofilização do material leva em torno de 48h.

Cristiane Fernandes de Assis

Assinatura do professor orientador.

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