

Requisição para ensaio por Cromatografia

Dados cadastrais

Requisitante: Wilza Kímilly Vital de Paiva Data 13 / 06 / 22
Departamento/ Laboratório: Departamento de Eng. Química / Laboratório de Eng. Bioquímica
e-mail para envio de resultados: wilzakimilly@gmail.com
Nome do Prof. Orientador: Cristiane Fernandes de Assis

Descrição Geral das amostras

Nome da substância	Código
Surfactina (Lipopeptídeos) Espuma	A
Surfactina (Lipopeptídeos) Erlen 1	B
Surfactina (Lipopeptídeos) Erlen 2	C
Surfactina (Lipopeptídeos) Erlen 3	D
Surfactina (Lipopeptídeos) Biorreator	E
Surfactina (Lipopeptídeos) Total	F
Surfactina (Lipopeptídeos) Total antigo	G

*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

Líquida; Orgânica, Neutra

Ensaio solicitado

- GC-MS

Condições

Solventes necessários: Metanol

Analitos de interesse: L-asparagina, D-asparagina, L-Leucina, L-Glicina, L-Valina, D-Leucina, Glutamina, Prolina, Serina e Tirosina

Especificação da coluna: a critério do operador

Método: a critério do operador

Observações:

Especificação da coluna e método podem ficar a critério do operador. As amostras são do extrato enzimático cuja composição é uma mistura de lipopeptídeos, principalmente isômeros de Surfactina e Iturina.

As amostras estão diluídas em metanol e a massa de extrato está indicada em cada tubo. Como o metanol é altamente volátil, manter fechado e na geladeira até a análise.

Se sobrar alguma amostra após análise, avisar para que possamos buscar.