

Cromatografia de troca iónica: da teoria à prática

Objectivos:

O curso tem como objectivo a revisão das metodologias de análise por IC, enfatizando os diversos tipos de detectores e colunas.

Pretende-se fornecer condições aos alunos para a selecção e optimização dos parâmetros operacionais de um cromatógrafo iónico.

Tem, ainda, por objectivo fornecer informações sobre os cuidados requeridos pelo equipamento, colunas, injectores e fase móvel.

Destinatários:

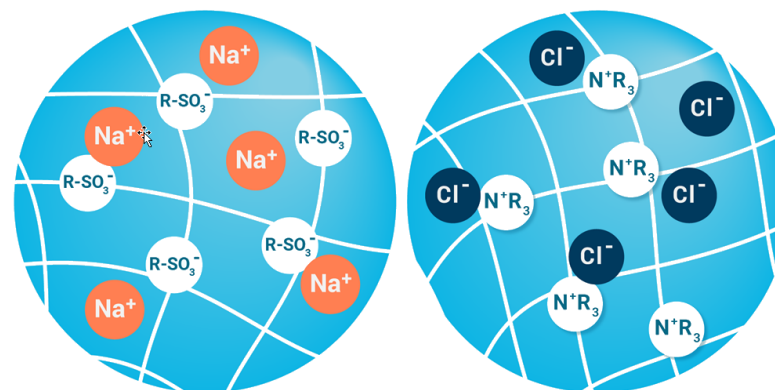
Este curso destina-se a investigadores e técnicos de laboratório de empresas, laboratórios de análises ou diagnóstico, universidades e centros de investigação que necessitem adquirir e aperfeiçoar competências com cromatografia iónica.

CONTACTOS:

Eng^a Alice Mosca
Telem.+ 351 968033799
alice.mosca@aim-consultoria.com
www.aim-consultoria.com



Cromatografia de troca iónica: da teoria à prática



Curso Presencial
(com transmissão simultânea online)

27 e 28 de Maio de 2024

PROGRAMA DA ACÇÃO DE FORMAÇÃO

- Conceitos básicos
- Mecanismos de separação, equilíbrio e eluição em permuta iónica
- Instrumentação: Configuração e partes componentes do sistema de cromatografia iónica
- Características das fases estacionárias e das fases móveis
- Empacotamentos para permuta iónica; colunas supressoras e sua regeneração
- Modos de detecção e de supressão
- Análise qualitativa
- Análise quantitativa – Área, curva referência e controlo da qualidade
- Aplicações diversas

FORMADORA:

Dra Ascensão Trancoso

Licenciada em Engenharia Química e Doutora em Química pelo IST. Foi Directora do Laboratório de Análises Ambientais e de Controlo da Qualidade do INETI, com interesses profissionais em Química analítica e Metrologia Química.

Avaliadora técnica do IPAC.

Consultora, formadora e auditora interna na área da Química analítica em diversos laboratórios públicos e privados.

FORMATO DO CURSO:

Curso presencial nas instalações da AIM (Odivelas - Famões), com transmissão simultânea online por Zoom.

Cromatografia de troca iónica: da teoria à prática

| Data | Preço |
|-------------------------|-------------------|
| 27 e 28 de Maio de 2024 | 250 € + IVA (23%) |

Entidade proponente: _____

Nome do formando: _____

Função: _____

Formação académica / Formação profissional: _____

Endereço: _____

Telefone e e-mail: _____

_____ NIF □□□□□□□□

Método de pagamento:

Cheque à ordem de A. I. Mosca, Unipessoal Lda

Numerário

Transferência bancária (NIB: 0035 0388 00001021230 84)

(N.º do cheque) _____ (Banco) _____

(Assinatura) _____

LOCAL DA FORMAÇÃO:

AIM
Rua Zeca Afonso n.º 6
1685-924 Famões, Lisboa (Odivelas)

HORÁRIO:
9.30-13.00 e 14.00-17.30

Inscrição a enviar para:
info@aim-consultoria.com

Ou através do site:
<http://www.aim-consultoria.com>