

Ciências da vida | I&D Farma

As aplicações dos gases para a Investigação

Uma solução completa e personalizada



A oferta completa de gases-equipamentos-serviços foi desenvolvida para **responder especificamente às suas necessidades** no domínio das Ciências da Vida / I&D Farma. A Air Liquide acompanha-o para **colocar em serviço a solução mais adequada às suas necessidades**, desde a definição da instalação ao serviço de manutenção, incluindo o fornecimento de gás

Os serviços para trabalhar em toda a segurança

O progresso das bioterapias e dos biomedicamentos desenvolvidos a partir de células vivas impulsiona o desenvolvimento de algumas aplicações laboratoriais no ecossistema de inovação I&D (Investigação Pública e Investigação Privada).

Entre elas:

- a caracterização molecular
- a cultura celular
- a crioconservação de amostras biológicas

O nosso conhecimento destas aplicações permitiu-nos desenvolver uma solução completa e personalizada para responder às suas necessidades.

A solução Air Liquide

1 Diferentes qualidades de gases de acordo com as suas necessidades

Dependendo da sua atividade (investigação básica ou aplicada à produção de medicamentos na fase clínica III), a Air Liquide oferece as qualidades de gás adequadas às suas aplicações: industrial, puro ou misturas, de acordo com as normas da farmacopéia, bem como em diversos modos de fornecimento: da pequena garrafa ao abastecimento de gás liquefeito.

2 Os equipamentos para gases e crioconservação

Está disponível, uma gama completa de equipamentos para a utilização dos gases:

- garantir a qualidade dos gases, desde a fonte até ao ponto de utilização
- assegurar a fiabilidade dos seus processos e das suas análises
- segurança na utilização

A Air Liquide propõe igualmente uma gama completa de crioconservadores e recipientes criogénicos para:

- o transporte e o armazenamento de azoto líquido
- o transporte e a crioconservação de amostras biológicas

3 Os serviços para trabalhar em toda a segurança

- Crio-serviços: entrega de pequenas quantidades de azoto líquido
- Servigaz: manutenção preventiva e curativa das instalações de distribuição de gases
- Formação Segurança: gases e líquidos criogénicos
- SLC: um conjunto de serviços no site do cliente para gerir toda a actividade dos gases

4 Os especialistas para o acompanhar

Na Air Liquide, as nossas equipas comerciais e os nossos especialistas em equipamentos para gases têm conhecimento das suas aplicações. Eles poderão aconselhá-lo sobre a solução de gás (e equipamentos associados) mais adequada às suas atividades (técnicas; orçamentais, qualidade e segurança).

Zoom das aplicações dos gases

nos laboratórios das Ciências da Vida I&D Farma

Plataforma técnica de caracterização molecular

- Gases Puros ALPHAGAZ™ 1 & 2
- Geradores ALPHAGAZ™ FLO Gerador Azoto,

Sala RMN e/ou Sala de Crioconservação

- Hélio líquido
- Azoto líquido em recipientes
- Crio-conservadores

Stock garrafas e Serviço

- Crio-serviços: entrega de azoto líquido em pequenas quantidades.
- Servigaz: manutenção preventiva e curativa das instalações de distribuição de gases
- Formação em Segurança: gases e líquidos criogénicos
- SLC: um conjunto de serviços no site do cliente para gerir toda a actividade dos gases

Laboratório de Cultura Celular

- Gases Industriais
- Gases conforme Farmacopeia: Gases PHARGALISTM
- Gases Puros ALPHAGAZ™ 1 & 2
- Misturas para Cultura Celular



SMARTOP PARA ALPHAGAZ

Os gases puros ALPHAGAZ™ 1 e ALPHAGAZ™ 2 estão equipados com a válvula SMARTOP™ que permite abrir a garrafa num único gesto.

SLC (Suporte Local Cliente)

Pessoal profissional dedicado nas suas instalações para gerir os stocks, assegurar a manutenção dos equipamentos em serviço, assegurar o enchimento dos seus recipientes de azoto líquido, projetar novas instalações e colocá-las ao serviço.

Crioserviços

Entregas ao domicílio de azoto líquido ajustado às suas necessidades. Esta logística dispõe de serviços personalizados que lhe permitem trabalhar nas melhores condições e em toda a segurança

Produtos de baixo-carbono

Gases liquefeitos : A Oferta EcoOrigin é uma oferta para o fornecimento de gases liquefeitos (azoto e oxigénio líquidos) com redução da pegada de carbono.

Geradores : Gama de geradores para laboratório Azoto - Ar - Hidrogénio que produzem gases de alta pureza para aplicações tais como LC-MS.

Contacte-nos
Sociedade Portuguesa do
Ar Líquido "Arlíquido", Lda

Serviço ao cliente
linha.directa@airliquide.com
800 784 333

Area cliente:
mygas.airliquide.pt

pt.airliquide.com