

Ciencias de la vida | I + D Farma

Las aplicaciones de los gases para la Investigación

Un solución completa y personalizada



Una gama completa de los gases-equipos-servicios diseñados para **responder específicamente a sus necesidades** en el dominio de las Ciencias de la Vida / I + D Farma. Air Liquide le acompaña para **poner en servicio la solución más adecuada a sus necesidades**, desde la definición de la instalación hasta el servicio de mantenimiento pasando por el suministro del gas.

Aplicaciones en gran desarrollo

El avance de las bioterapias y biomedicinas desarrolladas a partir de células vivas impulsa el desarrollo de algunas aplicaciones de laboratorio en el ecosistema de innovación de I + D (Investigación Pública e Investigación Privada).

Entre ellos:

- caracterización molecular
- el cultivo de células
- criopreservación de muestras biológicas

Nuestro conocimiento de estas aplicaciones nos ha permitido desarrollar una solución completa y personalizada para satisfacer sus necesidades.

La solución Air Liquide

1 Diferentes calidades de gases de acuerdo a las necesidades

Dependiendo de su actividad (investigación básica o aplicada a la producción de fármacos en fase clínica III), Air Liquide ofrece las calidades de gas adecuadas para sus aplicaciones: industrial, puro o mezcla, de acuerdo con los estándares de la farmacopea. Así como en varios modos de suministro: desde botella pequeña hasta suministro de gas licuado.

2 Equipos para gases y criopreservación

Se encuentra disponible una gama completa de equipos para el uso de gases:

- asegurando la calidad de los gases, desde la fuente hasta el punto de uso
- asegurando la confiabilidad de sus procesos y sus análisis
- seguridad en el uso

Air Liquide también propone una gama completa de criopreservadores y contenedores criogénicos para:

- transporte y almacenamiento de nitrógeno líquido
- transporte y criopreservación de muestras biológicas

3 Servicios para trabajar con total seguridad

- Crioservicios: entrega de pequeñas cantidades de nitrógeno líquido
- Servigaz: mantenimiento preventivo y curativo de las instalaciones de distribución de gas
- Formación Seguridad: gases y líquidos criogénicos
- Centro de Servicios: conjunto de servicios en el sitio del cliente para gestionar toda la actividad de los gases

4 Nuestros expertos para acompañarte

En Air Liquide, nuestros equipos de ventas y nuestros expertos en equipos de gas conocen sus aplicaciones. Ellos podrán asesorarle sobre la solución de gas (y equipos asociados) que mejor se adapte a sus actividades (técnicas, presupuestarias, de calidad y seguridad).

Zoom de las aplicaciones de gases

en los laboratorios de Ciencias de la Vida - I&D Farma

La plataforma técnica para la caracterización molecular

- Gases Puros ALPHAGAZ™ 1 & 2
- Generadores ALPHAGAZ FLO™
Generador Nitrógeno
Aire, Hidrógeno

Sala RMN y/o sala de crioconservación

- Helio líquido
- Nitrógeno líquido en recipientes
- Crio-conservadores

Stock de botellas y Servicio Mantenimiento

- Crioservicios: suministro de nitrógeno líquido en pequeñas cantidades.
- Servigaz: mantenimiento preventivo y curativo de las instalaciones de distribución de gas
- Formación en seguridad: gases y líquidos criogénicos
- Centro de Servicios: un conjunto de servicios en el sitio del cliente para la gestión de todas las actividades de los gases

Laboratorio de cultivo de células

- Gases industriales
- Gases de acuerdo con la Farmacopea: PHARGALIS™
- Gases puros ALPHAGAZ™ 1 y 2
- Mezclas para cultivo de células



SMARTOP ALPHAGAZ PARA

Los gases puros ALPHAGAZ™ 1 y ALPHAGAZ™ 2 están equipados con válvula SMARTOP™ que permite la apertura de la botella en un solo gesto.

Centro de Servicios

Personal profesional dedicado en sus instalaciones para gestionar stocks, asegurar el mantenimiento de los equipos en servicio, asegurar el llenado de sus contenedores de nitrógeno líquido, diseñar nuevas instalaciones y ponerlas en servicio.

Crioservicios

Envíos a domicilio de nitrógeno líquido ajustados a sus necesidades. Esta logística ofrece servicios personalizados que le permiten trabajar en las mejores condiciones y con total seguridad.

Productos de bajo carbono

Gases licuados: La Oferta EcoOrigin es una oferta para el suministro de gases licuados (nitrógeno líquido, argón y oxígeno) con una huella de carbono reducida.

Generadores: Gama de generadores de laboratorio de nitrógeno - aire - hidrógeno que producen gases de alta pureza para aplicaciones como LC-MS.

Contáctanos.
AL Air Liquide España S.A.

Centro de Soporte a Cliente
soportecliente.es@airliquide.com
900 80 36 44

Area cliente:
mygas.airliquide.es

es.airliquide.com