

EXPERTOS EN
MATERIAL DE
LABORATORIO



cientisol
soluciones científicas



MATERIAL FUNGIBLE



Dispensación de líquidos: pipetas, puntas de pipeta y accesorios



Ofrecemos todo tipo de material fungible para aplicaciones en Ciencias de la Vida de una gran variedad de marcas disponibles:



- Puntas
- Pipetas de plástico / vidrio, micropipetas y accesorios
- Placas de PCR / QPCR
- Placas Petri
- Paclas de microtitulación
- Placas Deep Well
- Tubos Falcon
- Microtubos
- Crioviales
- Portaobjetos



Te ofrecemos la solución que MEJOR SE ADAPTE a las necesidades particulares de tu laboratorio: consúltanos por la referencia deseada.



eppendorf

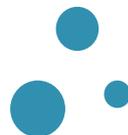
labbox



deltalab



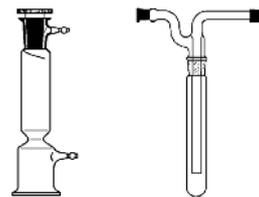
MATERIAL FUNGIBLE



Material volumétrico y vidrio

Ofrecemos una amplia y completa gama de productos de vidrio de laboratorio y, también, elaborados con porcelana y cuarzo.

- Placas Petri
- Portaobjetos
- Cubreobjetos
- Probetas
- Tubos
- Vasos de precipitados
- Viales
- Frascos y botellas
- Jeringas
- Matraces
- Morteros
- Llaves
- Embudos
- Pipetas Pasteur
- Reactores
- Termómetros
- Cápsulas de evaporación
- Cristalizadores
- Cubetas de tinción
- Desecadores



FABRICACIÓN DE PIEZAS DE VIDRIO A MEDIDA

Gestionamos la fabricación de piezas diseñadas según necesidades y, también, la transformación o reparación de vidrio.

Material fungible general

- Tapones
- Balones
- Bandejas y cubetas
- Botellas y frascos
- Buretas
- Embudos
- Escobillones
- Tubos
- Frascos
- Jarras graduadas
- Jeringas
- Matraces
- Parafilm y cinta
- Y mucho más

Contamos con una amplia cartera de fabricantes de material fungible.

Solicítanos información sobre cualquier referencia.



REACTIVOS



Básicos de Laboratorio

- Aminoácidos y derivados
- Azúcares
- Adsorbentes, filtración y desecantes
- Reactivos inorgánicos y orgánicos
- Soluciones valoradas

Disolventes

- Para análisis clásico, producción y purificación
- Ácidos y reactivos para análisis de trazas (orgánicos e inorgánicos)



Valoración

- Karl Fisher, patrones y reactivos
- Soluciones volumétricas
- Buffers
- Indicadores (Ph, conductividad...)

Aplicaciones específicas

- Microscopía
- Electroforesis
- PCR



PREGÚNTANOS POR CUALQUIER REFERENCIA

Podemos ofrecer **CUALQUIER TIPO DE REACTIVO** sea cual sea la aplicación y fabricante. Si buscas un reactivo o producto químico, déjalo en nuestras manos: **lo encontramos para ti.**

Podemos suministrar cualquier referencia de estos fabricantes:





Reactivos, kits y consumibles



Anticuerpos: Biología Celular, Veterinaria

Anteriormente AbD Serotec. Inmunología, cáncer, apoptosis, neurobiología, microbiología, veterinaria y más.



Ingeniería Genética

Soluciones integrales para el estudio de EVs, lentivirus, minicircles, PiggyBac.



Anticuerpos secundarios.

Anticuerpos para Inmunología

Anticuerpos frente a antígenos de superficie, citoquinas e inmunoglobinas. Anticuerpos secundarios.



Anticuerpos. Kits ELISA para inmunoglobinas

Anticuerpos para señalización celular, cáncer, desarrollo, etc. Kits ELISA para proteínas séricas, también para especies veterinarias.



Biología Celular

Anticuerpos y kits para investigación en Biología Celular, autofagia, apoptosis, neurobiología e inmunología. Tetrámeros.



Ensayos celulares

Estrés oxidativo, expresión viral, señalización celular, cell based assays, metabolismo, patógenos y toxinas.



Citoquinas, factores de crecimiento

Citoquinas, quimioquinas, neurotrofinas, factores de crecimiento. Anticuerpos y sets ELISA.



Arrays de anticuerpos. Kits ELISA

Arrays de anticuerpos con los que detectar y cuantificar múltiples proteínas en un único experimento. Kits ELISA.



Kits ELISA. Proteínas recombinantes

Kits ELISA para múltiples áreas de interés y especies, incluidas las experimentales y veterinarias.



Kits ELISA. Proteínas recombinantes

Kits ELISA y proteínas recombinantes para todas las áreas de interés.



Kits ELISA. Proteínas recombinantes

Anteriormente USCN. Miles de kits ELISA y proteínas para cualquier área de interés.



Kits ELISA

Miles de kits ELISA, kits de bioquímica, metabolismo, apoptosis, etc.



Valoración de citoquinas

Kits ELISA, ELISpot y anticuerpos para citoquinas y otros antígenos solubles.



Kits ELISA, anticuerpos y proteínas

Todo tipo de herramientas para cualquier área de investigación y especie de interés.



Péptidos, reactivos, fluorescentes, kits

Todo tipo de péptidos: amiloides, relacionados con metabolismo, apoptosis, Epigenética, sustratos e inhibidores de enzimas, etc.



Kits de diagnóstico e investigación

Kits de valoración de hormonas, Inmunología, seguridad alimentaria, enfermedades infecciosas, etc.



Reactivos, kits y consumibles



Herramientas para investigación
Anticuerpos, kits ELISA, péptidos, proteínas recombinantes y pequeñas moléculas.



Anticuerpos. Kits ELISA
Multitud de anticuerpos y kits ELISA para todo tipo de áreas de investigación.



Anticuerpos
Anticuerpos para todo tipo de áreas de interés, especies y aplicaciones.



Anticuerpos. Citometría de flujo
Los clones más utilizados en citometría, con la misma calidad, y un 30%-40% más económicos que otras marcas.



Kits para Biología Celular y Bioquímica
Kits de AMPc, hormonas, reproducción, estrés, función renal.



Kits y Anticuerpos
Kits ELISA, kits multiplex para citometría de flujo, kits bioquímicos y para valoración de enzimas. Anticuerpos.



Conservación de muestras a RT
Soluciones de preservación desde el comienzo (tejidos) hasta el final (DNA/RNA).



Cualquier muestra biológica
FFPE o tejido congelado, gDNA, RNA total o extractos proteicos de humanos o animales.



Anticuerpos
Anticuerpos para estudios de señalización celular, cáncer, neurobiología, etc. Muchos de ellos fosfoespecíficos.



Anticuerpos
Todas las áreas de interés. Gran variedad de fosfoespecíficos.



Anticuerpos y kits
Anticuerpos, kits y otros reactivos para todo tipo de áreas de interés.



Nanopartículas
Nanopartículas de diversos materiales y con diferentes grupos funcionales. Perfectamente caracterizadas.



Análisis de muestras de saliva
Dispositivos de recogida de saliva, kits ELISA especializados, servicios de análisis de SNPs, VNTR y STR.



Kits ELISA.
Kits ELISA para múltiples áreas de interés y especies. Fabricados en Canadá.

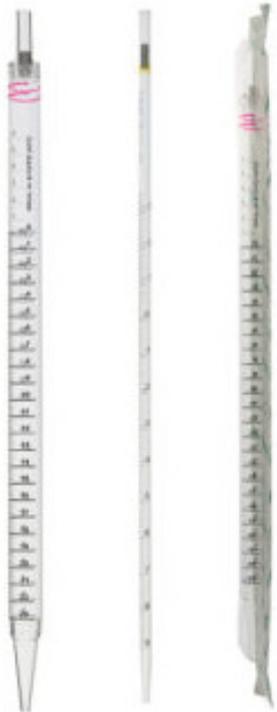
Distribuidores **exclusivos** para Galicia

Anticuerpos, kits ELISA y kits de actividades enzimáticas para todo tipo de áreas de investigación: inmunología, neurobiología, cáncer, cardiovascular, metabolismo, apoptosis, autofagia, estrés oxidativo, veterinaria, etc.





Material fungible para cultivo celular



Podemos ofrecer todo tipo de plásticos para cultivo celular y tisular, incluyendo placas, tubos o microplacas, entre otros. Disponibles en variedad de formatos, tamaños y características de superficie.

- Frascos para cultivos: estériles, multicapa, multipocillo...
- Placas de cultivo multipocillo, estériles...
- Pipetas serológicas
- Matraces para cultivo celular
- Botellas para medios de cultivo
- Copas de filtración para tubos
- Unidades de filtración al vacío
- Tamices celulares
- Raspadores de células estériles
- Elevadores de células
- Homogeneizadores de tejidos
- Otros consumibles: asas de siembra, bolsas estériles, viales de conservación, membranas estériles, etc



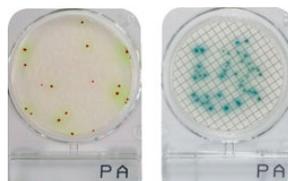
PIPETAS Y TUBOS FALCON

Y además, vidrio, cerámica, placas Petri... todos los productos de la gama de marcas de Corning.



Reactivos, medios y suplementos para cultivo celular

- Reactivos para cultivo celular
- Pruebas bioquímicas
- Medios de cultivo deshidratados
- Medios de cultivo preparados
- Medios cromogénicos
- Aditivos para medios de cultivo
- Suplementos
- Cepas microbiológicas y crioviales



Suministramos **toda la gama** de productos de estos fabricantes. Consúltanos por **cualquier referencia**:



SANTA CRUZ
BIOTECHNOLOGY





CULTIVO CELULAR



Células y líneas celulares



Especialistas en la edición de líneas celulares. Servicios para edición KO y KI mediante CRISPR. Bibliotecas de CRISPR y KO.



Cytion es el primer banco celular de células humanas y animales auténticas, con más de 800 líneas celulares en su catálogo.



Coagulación: Hemostasia y trombosis



Especialistas en soluciones de diagnóstico e investigación en trombosis y hemostasia para la salud humana y animal.

- Controles y calibradores
- Terapia anticoagulante
- Síndrome antifosfolípido
- Bleeding profiles
- Dímero D

- Activadores, inhibidores y sustratos
- Pronóstico del cáncer
- Marcadores de riesgo trombótico
- Púrpura trombocitopénica trombótica
- Enfermedad de von Willebrand



Reactivos complementarios



- Anafilotoxinas
- Purificación de proteínas
- Proteínas de origen animal
- Antisueros policlonales
- Suero empobrecido
- Sueros de origen humano y animal
- Complemento 3 (C3)

Purificación de proteínas



- Sueros y plasmas humanos en estado normal y patológico
- Sangre, tejidos y órganos animales
- Bolsas de cultivo celular (OMNI C3)
- Purificación de proteínas y reactivos
- Anticuerpos policlonales y monoclonales / secundarios / IgGs
- Suero bovino de albúmina (BSA)

Hematología



- Proteínas recombinantes, anticuerpos monoclonales (mAb), policlonales (pAbs), biespecíficos
- Proteínas plasmáticas
- Coagulación y hematología
- Tecnología de biomarcadores
- Alérgenos alimentarios

Cultivo celular y microscopía



Soluciones para microscopía celular, inmunofluorescencia, ensayos de curación de heridas, angiogénesis, quimiotaxis y ensayos de flujo. Open Slide & Dishes, Flow chambers, reactivos...



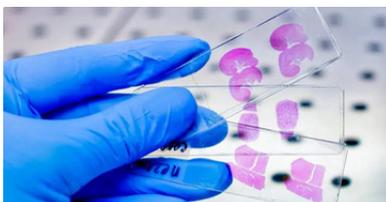
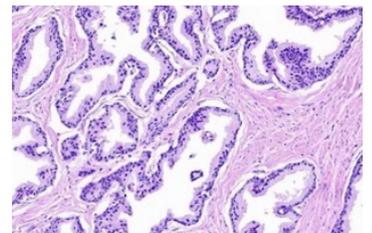
Muestras biológicas, bioespecímenes



Sabemos que conseguir muestras biológicas, ya sea de pacientes con determinadas patologías o donantes sanos, es un problema difícil de solventar y que puede retrasar todo el proyecto.

En Cientisol ponemos a tu disposición una amplia batería de bioespecímenes en diferentes formatos:

- DNA, RNA
- proteína
- tejidos (frescos, congelados o TMA)



No solo de muestras humanas, también de otras especies (ratón, perro, mono...)



GENÉTICA Y EPIGENÉTICA



- Kits de preparación de muestras
- Kits de inmunoprecipitación de cromatina (ChIP)
- Kits de modificación de DNA y de RNA
- Kits para determinar metilación, hidroximetilación y acetilación
- Kits para histonas y enzimas relacionadas
- Anticuerpos, proteínas recombinantes, etc.



- Paneles de qPCR para mRNAs: para enzimas de modificación de tRNA, genes relacionados con la biogénesis de RNAs pequeños, epitranscriptómica o con metabolismo
- Kits para transcripción reversa
- Kits de preparación de muestra y construcción de librerías para NGS de RNA, DNA y análisis epigenéticos.



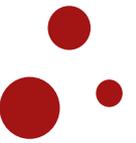
- Reactivos de transfección y electroporación para plásmidos, mRNA, oligos, siRNA, micro RNA, etc. Máxima eficacia y mínima toxicidad.



- Clonaje, PCR, NGs, expresión de proteínas, transcripción
- Kits de preparación de librerías de fósmodos, de ligación, etc



PCR, RT-PCR, D-PCR



- Análisis de expresión y función de los microRNAs
- Enzimas para biología molecular
- Amplificación de DNA
- Tecnología de clonaje y ADN recombinante
- PCR digital



- Paneles de qPCR especializados en transducción de señales de diferentes procesos celulares: angiogénesis, apoptosis, EMT, resistencia a drogas, oncogénesis, inflamación.



- Veterinaria e investigación con modelos animales.
- Kits ELISA, proteínas recombinantes, anticuerpos
- Sets de primers para especies de interés veterinario.



- Sistemas para PCR convencional y en tiempo real
- Tecnologías de biología celular, proteica y molecular
- Medios de cultivo, suplementos, células y reactivos



- CRISPR/Cas9
- Líneas humanas knock out para el gen de interés
- Síntesis de RNA guía con o sin modificaciones



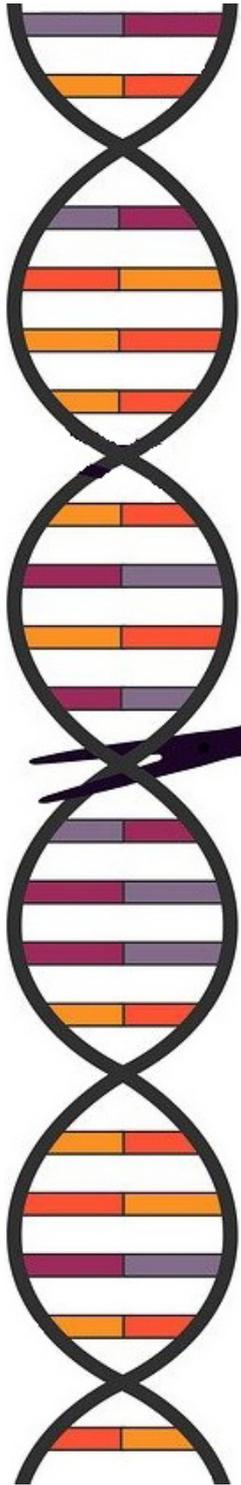
- PCR y RT-PCR: productos para una PCR correcta; enzimas para una transcripción exacta
- Purificación y análisis de ADN y ARN
- Oligonucleótidos de ADN personalizados
- Transfección: reactivos para proporcionar ADN plasmídico, ARNi, dúplex de ARNi, oligonucleótidos y ARN
- Análisis celular: etiquetado y detección, anticuerpos e inmunoensayos
- Edición del genoma y síntesis de genes
- Clonación



- Oligonucleótidos
- Reactivos y kits para PCR y qPCR
- Extracción de ácidos nucleicos
- Transcripción/traducción in vitro



SERVICIOS DE PRODUCCIÓN Y ANÁLISIS



Caracterización de Small ncRNAs

NGS, Arrays, RT-qPCR o ddPCR para estudiar expresión o modificaciones genéticas en miRNAs, tRNAs, tRF&tiRNAs, piRNAs o snoRNAs.

Minicircle DNA vector technology

Servicio de generación de MC. Vectores episomales, sin DNA bacteriano cuya expresión es muy duradera. Para in vitro e in vivo.

KO/KI mediante CRISPR

Generamos pools de células o clones en homocigosis.

Síntesis de péptidos

Diferentes escalas y grados de pureza. Todo tipo de modificaciones.

Producción de proteínas recombinantes

Diferentes sistemas de expresión. Flexibilidad en la escala y en el grado de pureza.

Producción de anticuerpos

Monoclonales o policlonales. Generados en diferentes especies. Método clásico o anticuerpos recombinantes.

Servicios de NGS

Cuéntanos tu proyecto y te informaremos sobre la mejor opción.

Caracterización de long ncRNAs

Estudios de expresión y/o modificaciones genéticas en lncRNAs/circRNAs/mRNAs mediante NGS, arrays, RT-qPCR o ddPCR.

LNA™ GapmeRs para inactivación de mRNA o lncRNA

La mejor herramienta para la inactivación funcional de cualquier mRNA o lncRNA, ubicado en núcleo o citoplasma.

Caracterización de EVs

NTA, ExoNGS, proteómica.

Generación de Lentivirus

Clonamos y empaquetamos. Listos para transducir. Altos títulos.

Síntesis de genes y clonaje

Secuencia garantizada al 100%. Para cualquier longitud, especie y antígeno.

Producción de tetrámeros MHC

Para la cuantificación de células T específicas de alelo y antígeno.

Perfil de expresión/secreción de proteínas

Envíanos tus muestras y analizaremos su perfil proteico con los arrays de anticuerpos de RayBiotech.

RNA genomics

Estructura del RNA, miR-Eclip, RBP-eCLIP, m6A-Eclip, eRibo, 5'&3' End seq.

Síntesis de sondas y oligos

Con o sin modificaciones LNA™, conjugación a fluorocromos, etc.

SERVICIO DE LOCALIZACIÓN DE KITS Y ANTICUERPOS

No dediques tu tiempo a buscar reactivos. Déjalo en nuestras manos. Dinos qué anticuerpo o kit ELISA necesitas y **Cientisol lo buscará por ti.**

Te informaremos sobre la mejor opción posible sin compromiso alguno por tu parte.





Básicos de laboratorio



- Agitadores
- Autoclaves
- Balanzas
- Centrífugas y accesorios
- Baños
- Microscopios
- Cabinas de filtración
- Incubadores
- Estufas
- Termocicladores
- Homogeneizadores
- Cabinas de flujo laminar vertical, horizontal y PCR
- Cabinas de seguridad biológica
- Cabinas para pesaje de ultra-precisión



- Contadores de colonias manuales y automáticos
- Sembradores automáticos
- pHmetros portátiles y de sobremesa
- Mantas, placas y bloques calefactores
- Mecheros
- Purificación de agua
- Micropipetas y pipeteadores automáticos
- Instrumentos para mezcla y agitación de muestras
- Liofilizadores
- Equipos para ingeniería de tejidos
- Lectores y lavadores de microplacas
- Escáner para geles húmedos
- Equipos para Western Blot
- Electroforesis





REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO

Gestionamos la reparación, calibración, verificación y mantenimiento de instrumentación científica, con la mejor relación calidad-precio.



Almacenamiento en frío

De 2°C a 8°C — Refrigeradores de laboratorio

- Laboratorio estándar
- Almacenamiento de vacunas y productos farmacéuticos
- Almacenamiento de sangre
- Cromatografía
- Materiales inflamables
- Refrigerador y combinaciones con congeladores



De -40°C a -10°C — Congeladores

- Descongelación automática / manual
- Sangre / plasma
- Almacenamiento de vacunas
- Almacenamiento de materiales inflamables



De -80°C a -40°C — Ultracongeladores

- Variedad de opciones en -80°C: de sobremesa / horizontal / vertical

De -30°C a -196°C — Sistemas de criopreservación

- Congeladores de preparación de muestras criogénicas
- Otros: criotubos, cajas de congelación, Ice Packs, acumuladores de frío, contenedores de N2, Dewars...
- Hielo seco

Baños termostáticos de frío y chiller

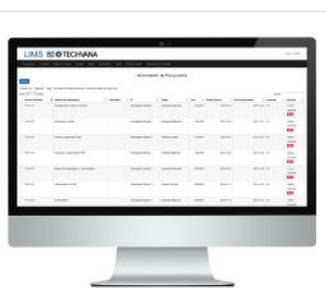
Máquinas de hielo



Infrico **LIEBHERR** **PHCbi**



Envío y transporte en frío de muestras



Software para Ciencias de la Vida

Soluciones personalizables que ofrecen una óptima opción para digitalizar el laboratorio.

LIMS
BIOTECHVANA

Laboratory Information Management System (LIMS), solución económica.

TotalLab
LIFE SCIENCE ANALYSIS

Software de análisis de imagen para geles, blots y arrays.

GUANTES Y VESTUARIO



Guantes

- **No estériles:** Látex con/sin polvo, nitrilo sin polvo, sintéticos sin polvo.
- **Estériles:** nitrilo, copolímero EVA, látex.
- **Quirúrgicos:** Látex con/sin polvo, neopreno

Duchas y lavajos

- Duchas (al suelo, mural, etc) y lavajos de emergencia
- Frascos lavajos y accesorios

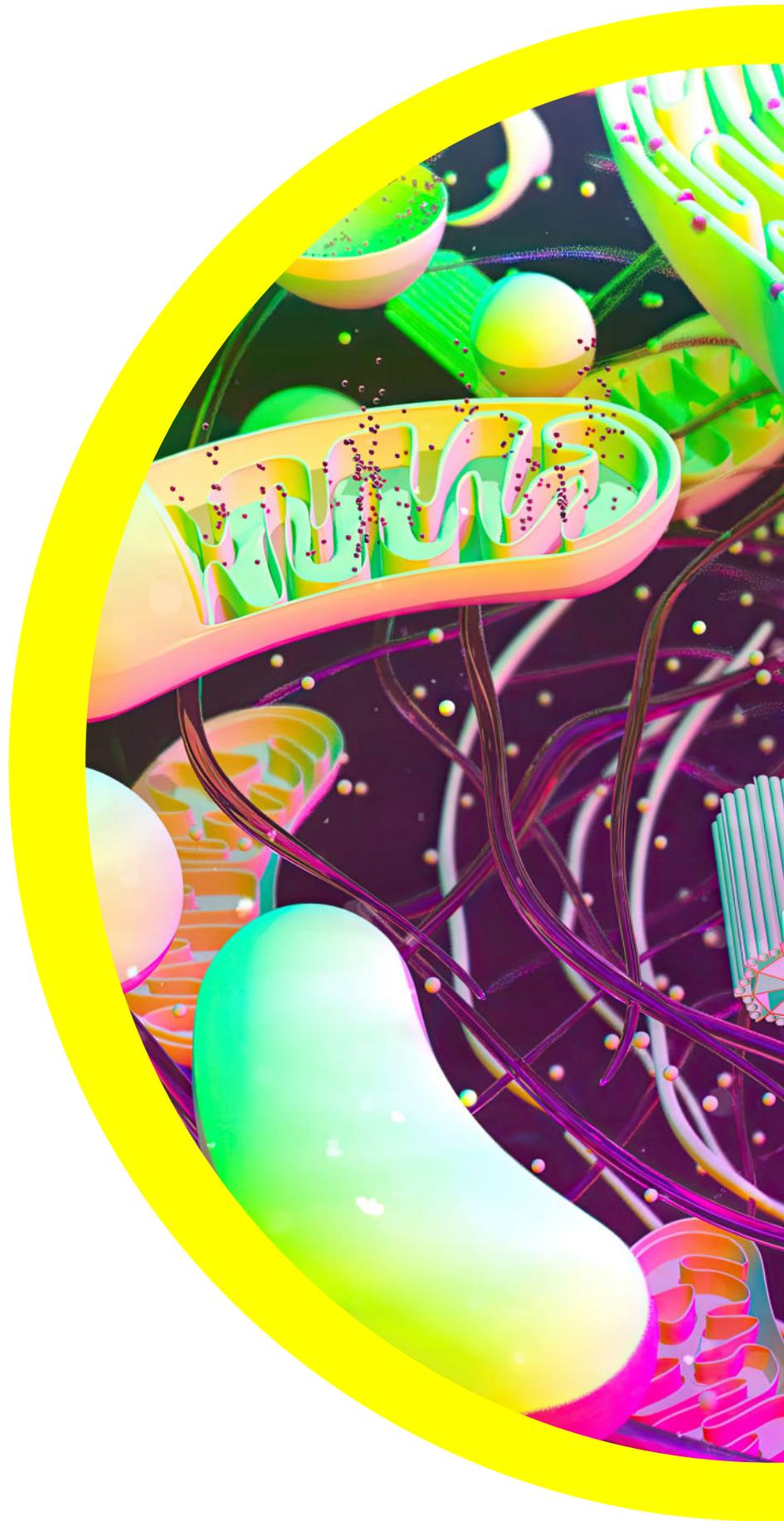
Higiene y limpieza

- Desinfectantes y detergentes
- Bobinas de papel secamanos
- Absorbentes

Vestuario de laboratorio



- Batas de laboratorio y delantales
- Todo tipo de mascarillas.
- Zapatos / zuecos / gafas de protección
- Otros: cubrezapatos, gorros, manguitos...



Avenida do Cruceiro da Coruña, 14 - Bajo
15703 Santiago de Compostela (A Coruña)

Tel: 981 936 338
Fax: 981 936 351

info@cientisol.com
www.cientisol.com

Imagen de julos en Freepik