



EPSILON LAB

INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO



EPSILON LAB

QUIÉNES SOMOS

Somos más que proveedores de equipos e insumos para laboratorios: somos el aliado estratégico que impulsa tus proyectos.

Nuestro compromiso es ofrecer productos de la más alta calidad y precios competitivos que se ajusten a tus necesidades. Desde equipos de última tecnología hasta consumibles esenciales, garantizamos que cada elemento en tu laboratorio sea sinónimo de precisión y confianza.

Nuestro equipo está compuesto por expertos con años de trayectoria en el sector, listos para asesorarte y brindarte soluciones personalizadas que maximizan la eficiencia de tu laboratorio.





EPSILON LAB

FILTRACIÓN



Membranas de Filtración

- Nylon, Celulosa mixta, acetato de celulosa, PES, PVDF, PTFE, PP, fibra de vidrio.
- Hidrofílico, hidrofóbico.
- Diámetro: 13 - 142 mm
- Tamaño de poro: 0.1, 0.22 y 0.45 micras

Filtros de Jeringa

- Nylon, PES, PVDF, PTFE.
- Carcasa de PP: Hidrofílico, hidrofóbico. Diámetro: 5 - 32 m
- Tamaño de poro: 0.22 y 0.45 micras





EPSILON LAB

FILTRACIÓN



Filtro Para Monitoreo De Aire PM2.5

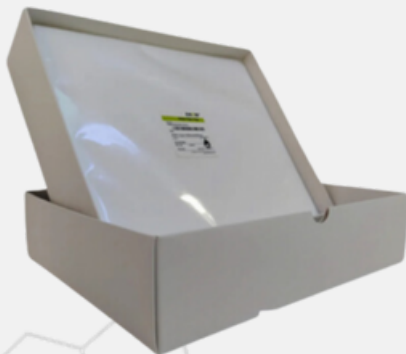
Fabricado bajo la norma EPA, dándole cumplimiento al 40 CFR part 50, appendix L

- Anillo de soporte inerte.
- Número de secuencia con cada membrana.
- Alta estabilidad sin desprendimiento de partículas.



Fibra de Vidrio 8x10 in AG/S

- Fibra de vidrio de borosilicato. Retención de DOP 0.3 m > 99.97% Alta estabilidad térmica.
- Alto flujo.
- Adecuados para tomas de muestra de aire



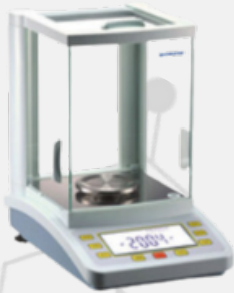


EPSILON LAB

EQUIPOS DE LABORATORIO

Balanzas

Nuestras balanzas y determinadores de humedad están diseñadas para brindar resultados rápidos y confiables en mediciones de peso exactas, ideales para laboratorios, investigación y aplicaciones industriales. Con una capacidad de alta resolución, estas balanzas aseguran que incluso las cantidades más pequeñas sean medidas con precisión, optimizando la eficiencia y precisión en tus procesos.



Microscopios

Nuestros microscopios combinan tecnología avanzada y una óptica de alta resolución para ofrecer una visualización precisa y detallada de muestras biológicas y materiales. Ideales para aplicaciones en investigación, educación y análisis clínico, estos equipos permiten observar estructuras a nivel celular con claridad excepcional. Su diseño ergonómico y facilidad de uso garantizan una experiencia cómoda y resultados confiables, facilitando el trabajo en laboratorios y entornos educativos.



Baños Secos

Nuestros baños secos ofrecen una solución eficiente para la incubación y calentamiento preciso de muestras en laboratorios. Con control de temperatura exacto y opciones de configuraciones modulares, son ideales para aplicaciones en biología, química y análisis clínico. Su diseño compacto y facilidad de uso aseguran resultados confiables y consistentes en cada proceso.



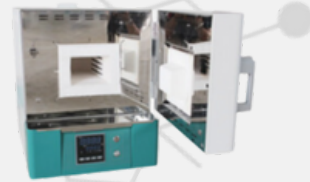


EPSILON LAB

EQUIPOS DE LABORATORIO

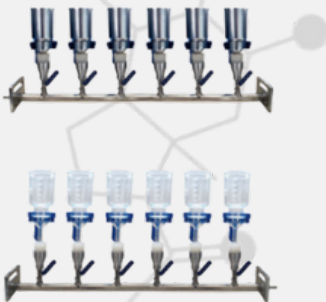
Muflas

Nuestras muflas están diseñadas para realizar tratamientos térmicos de alta precisión, como calcinación, fusión y sinterización, en laboratorios de química, materiales y metalurgia. Con un control de temperatura confiable y un aislamiento eficiente, garantizan un rendimiento seguro y resultados consistentes en cada proceso.

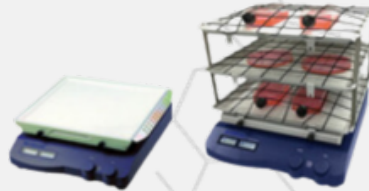
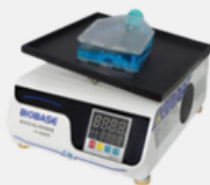


Manifold

Nuestros manifolds están diseñados para optimizar la filtración en paralelo, permitiendo procesar múltiples muestras de manera eficiente y uniforme en laboratorios de microbiología, química y análisis ambiental. Con una construcción robusta y adaptabilidad para diferentes volúmenes de filtrado, garantizan un flujo de trabajo rápido y resultados confiables en cada análisis.



Shakers



Nuestros shakers ofrecen una mezcla homogénea y precisa de muestras en aplicaciones de laboratorio, como cultivo celular, microbiología y análisis químico. Con velocidades ajustables y plataformas versátiles, estos equipos aseguran una agitación controlada y uniforme, optimizando la eficiencia en cada procedimiento experimental.

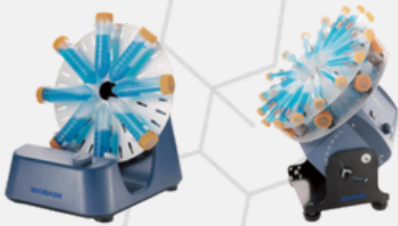


EPSILON LAB

EQUIPOS DE LABORATORIO

Vortex

Nuestros vortex proporcionan una mezcla rápida y eficiente de tubos y viales, ideales para aplicaciones en biología molecular, química y análisis clínico. Con un diseño compacto y velocidad ajustable, aseguran una agitación homogénea y controlada, facilitando la preparación confiable de muestras en el laboratorio.



Agitadores Magnético

Nuestros agitadores magnéticos están diseñados para una mezcla precisa y sin esfuerzo en soluciones líquidas, ideales para laboratorios de química, biología y análisis. Con control de velocidad ajustable y una agitación uniforme, facilitan reacciones eficientes y homogéneas, garantizando resultados reproducibles en cada experimento.





EPSILON LAB

EQUIPOS DE LABORATORIO

Agitadores Magnético Con Calentamiento



Nuestros agitadores magnéticos con calentamiento combinan mezcla homogénea y control preciso de temperatura, ideales para aplicaciones que requieren disolución y reacción de soluciones en laboratorios de química y biología. Con un rango de temperatura ajustable y agitación uniforme, aseguran resultados consistentes y fiables en cada proceso.

PH-Metro

Nuestros pH-metros ofrecen mediciones precisas y rápidas del pH en soluciones, ideales para aplicaciones en laboratorios de química, biología, alimentos y medio ambiente. Con calibración automática y fácil manejo, aseguran resultados confiables y reproducibles en cada análisis



Conductivimetro

Nuestros conductímetros permiten medir con precisión la conductividad eléctrica de soluciones, ideales para aplicaciones en laboratorios de química, farmacología y control de calidad. Con calibración automática y un diseño fácil de usar, garantizan resultados rápidos y exactos para evaluar la concentración de iones en líquidos.





EPSILON LAB

EQUIPOS DE LABORATORIO

Oxímetro

Nuestros oxímetros proporcionan mediciones precisas de la saturación de oxígeno en sangre (SpO₂), ideales para aplicaciones clínicas y de monitoreo en entornos médicos. Con una lectura rápida y fiable, su diseño compacto y fácil de usar permite un seguimiento eficiente de la salud de los pacientes en tiempo real.



Espectrofotómetro

Nuestros espectrofotómetros ofrecen mediciones precisas de absorbancia y transmitancia en una amplia gama de longitudes de onda, ideales para análisis en química, biología y control de calidad. Con tecnología avanzada y facilidad de uso, proporcionan resultados confiables y reproducibles en estudios de concentración de compuestos y caracterización de muestras.



Rotavaporador

Nuestros rotavaporadores son ideales para la destilación y evaporación eficiente de solventes en laboratorios de química y biología. Con un control preciso de temperatura y vacío, permiten la recuperación de solventes y la concentración de muestras de manera rápida y segura, optimizando los procesos de investigación y producción.





EPSILON LAB

EQUIPOS DE LABORATORIO

Micropipetas



Nuestras micropipetas ofrecen precisión y confiabilidad en la medición y transferencia de pequeñas cantidades de líquidos, ideales para aplicaciones en biología molecular, química y análisis clínico. Con un diseño ergonómico y ajuste fácil de volumen, garantizan resultados consistentes y exactos en cada procedimiento de laboratorio.

Bombas de Vacío

Nuestras bombas de vacío están diseñadas para generar un vacío eficiente y controlado en aplicaciones de laboratorio, como filtración, desgasificación y secado. Con un rendimiento confiable y duradero, aseguran resultados consistentes y precisos en procesos que requieren un vacío estable y controlado.



Jarra de Anaerobiosis



Nuestras jarras de anaerobiosis están diseñadas para crear un ambiente libre de oxígeno, ideal para el cultivo de microorganismos anaeróbicos en laboratorios microbiológicos. Con un sistema de control eficiente de gases y facilidad de uso, garantizan condiciones óptimas para el crecimiento de cultivos en entornos controlados.

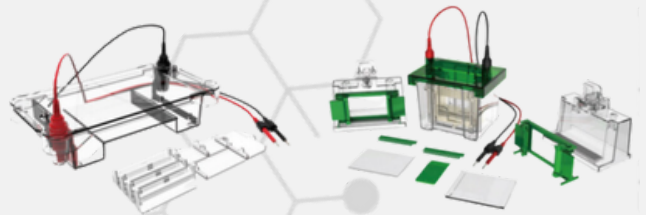


EPSILON LAB

EQUIPOS DE LABORATORIO

Camara de Electroforesis

Nuestras cámaras de electroforesis ofrecen un rendimiento confiable para la separación de ácidos nucleicos y proteínas, ideales para aplicaciones en biología molecular y genética. Con un diseño compacto y control preciso de voltaje, aseguran resultados rápidos y reproducibles en el análisis y visualización de muestras.



Refractómetro

Nuestros refractómetros proporcionan mediciones precisas del índice de refracción, ideales para aplicaciones en la industria alimentaria, farmacéutica y química. Con un diseño compacto y fácil de usar, permiten la determinación rápida de la concentración de soluciones y la calidad de productos líquidos, garantizando resultados confiables y consistentes.

Homogenizadores

Los homogenizadores verticales de laboratorio son equipos esenciales diseñados para la mezcla, emulsión y homogeneización de muestras en pequeñas cantidades. Su diseño vertical optimiza el uso del espacio, permitiendo una operación ergonómica y eficiente.





EPSILON LAB

EQUIPOS DE LABORATORIO

Baños Ultrasonidos



Diseñado para la limpieza profunda y eficiente de instrumentos y muestras mediante ondas ultrasónicas. Ideal para laboratorios, clínicas e industrias que requieren eliminar contaminantes difíciles de alcanzar en superficies y cavidades.

Manta de Calentamiento



Diseñado para proporcionar calor uniforme y controlado a recipientes redondos de laboratorio, como matraces, durante procesos químicos y biológicos. Ideal para aplicaciones que requieren calentamiento preciso sin riesgo de llamas abiertas.

Bomba Peristáltica

Diseñado para el transporte preciso y controlado de líquidos en procesos de laboratorio e industriales. Utiliza un mecanismo de compresión rotativa que asegura un flujo continuo y libre de contaminación.





EPSILON LAB

EQUIPOS DE LABORATORIO

Disolutores

Diseñado para evaluar la tasa de disolución de formas farmacéuticas sólidas, como tabletas y cápsulas, bajo condiciones controladas. Es esencial para el control de calidad y estudios de liberación en la industria farmacéutica.



Tamizadora

Equipo utilizado para la separación y clasificación de materiales sólidos en partículas de diferentes tamaños. Es indispensable en laboratorios e industrias para garantizar uniformidad y calidad en procesos de análisis y producción



Densímetros

Diseñados para medir la densidad de líquidos con alta precisión. Son esenciales en laboratorios, procesos industriales y control de calidad en diversas industrias, como farmacéutica, alimenticia y petroquímica.





EPSILON LAB

EQUIPOS DE LABORATORIO

Cuenta Colonia

Diseñado para contar de manera rápida y precisa las colonias de microorganismos en placas de Petri, utilizado en microbiología para análisis de calidad en alimentos, agua, productos farmacéuticos y otros.



Viscosímetro

Diseñado para medir la viscosidad de líquidos, permitiendo evaluar su resistencia al flujo bajo diferentes condiciones. Es ampliamente utilizado en laboratorios e industrias como la farmacéutica, alimenticia, cosmética y petroquímica.



Polarímetro

Diseñado para medir el ángulo de rotación óptica de sustancias ópticamente activas, permitiendo determinar su concentración, pureza o identidad. Es ampliamente utilizado en laboratorios químicos, farmacéuticos, alimenticios y de investigación.





EPSILON LAB

EQUIPOS DE LABORATORIO

INCUBADORA

Equipo utilizado para proporcionar un ambiente controlado en temperatura y humedad, esencial para el crecimiento de cultivos microbiológicos, procesos biológicos y conservación de muestras en laboratorios.



Autoclave

Equipo utilizado para la esterilización de materiales y equipos mediante la aplicación de vapor de agua a alta presión y temperatura. Es esencial en laboratorios, hospitales y en la industria farmacéutica para garantizar la eliminación de microorganismos y patógenos.



HORNO

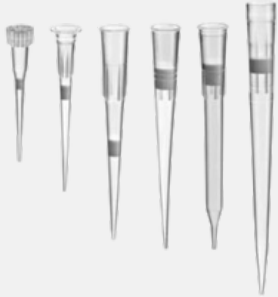
Equipo utilizado para calentar y secar materiales a altas temperaturas en un entorno controlado, ideal para aplicaciones en química, biología, metalurgia y análisis de materiales.





EPSILON LAB

INSUMOS DE LABORATORIO



Puntas



Cubreobjeto y Portaobjeto



Criotubos



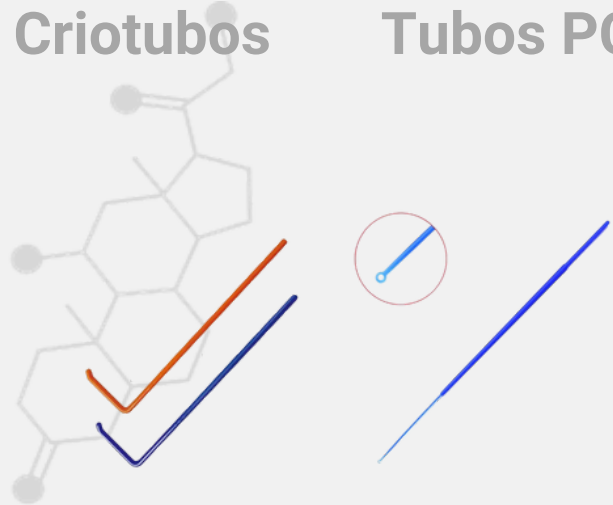
Gradilla Criotubos



Tubos PCR



Tubo Centrifuga



Asas Desechables



EPSILON LAB

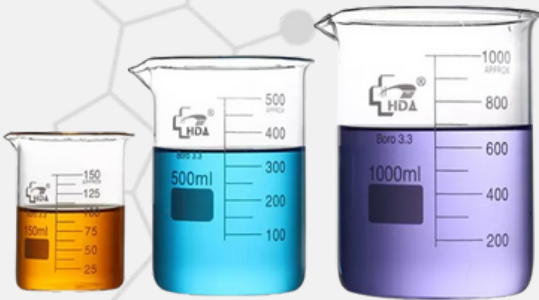
INSUMOS DE LABORATORIO



Frascos



Balones



Beakers



Probetas



Desecador



Erlenmeyer



EPSILON LAB

INSUMOS DE LABORATORIO



Embudo



Embudo De Filtracion



Caja Petri



Capsula de Evaporacion



Medios de Cultivos



EPSILON LAB

CONTACTANOS



ventas@epsilonlab.co

ventas2@epsilonlab.co



www.epsilonlab.co



Barranquilla, Colombia



+57 3217132593

+57 3012132810