

Las entrífugas y ultracentrífugas se identifican por sus altas **fuerzas g** para necesidades avanzadas de separación de muestras, se utilizan para separar **partículas subcelulares, virus y partículas virales, proteínas, lipoproteínas y ADN/ARN**, entre otras. **Beckman Coulter** se dedica al avance y la optimización de la industria. Han sido socios de confianza para los profesionales en este campo, ayudando a avanzar en la investigación científica.



Equipos:

- Ultracentrífugas de piso
- Ultracentrífugas analíticas
- Ultracentrífugas preparativas de piso
- Ultracentrífugas refrigeradas de alta velocidad
- Centrífugas de mesa

Aplicaciones:

- Bioquímica, biología y biotecnología para fines como la purificación de moléculas biológicas a partir de mezclas de diferentes tamaños.

BPL es distribuidor autorizado de Beckman Coulter en Colombia



RPM

Equipos que alcanzan hasta los 150.000 RPM*



Versatilidad en Aplicaciones

Amplia gama de aplicaciones en diversos sectores y disciplinas científicas.



Múltiples Muestras

Capacidad para procesar múltiples tipos de muestras, desde sangre hasta cultivos celulares y biomoléculas.



mercadeo@bplmedical.com



+601 338 1028




www.bpl.co




@BPL

Aplicaciones:

Industrias farmacéuticas, campos de investigación, incluida la biología molecular y la bioquímica, separación de partículas de bajo coeficiente de sedimentación (microsomas, virus, macromoléculas), ensayos clínicos, purificación de ácido nucleico y cultivos celulares, industria de alimentos, entre otros.

REF / Descripción	Características	Imagen del producto - Optima series
<p>Ultracentrífugas Optima Series</p> <p>La ultracentrifugación analítica es el medio más versátil, riguroso y preciso para determinar el peso molecular, las propiedades hidrodinámicas y termodinámicas de una proteína u otra macromolécula. Actualmente, no existe ninguna otra técnica capaz de proporcionar el mismo rango de información con un nivel comparable de precisión y exactitud. Ideal para el peso molecular de proteínas en la investigación básica de proteínas y la cuantificación de los niveles de agregación para la investigación académica y biofarmacéutica.</p> <p>*Máxima RPM: 150.000 (Depende el modelo)* *Diferentes configuraciones y capacidades disponibles*</p>	<p>Análisis de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Peso molecular -Estequiometría -Agregación de proteínas -Ligand Binding -Eficiencia de conjugación -Polidispersidad -Carga útil viral -Caracterización de proteínas -Conjugados de drogas 	 <p>Optima AUC Optima X Optima X</p>

REF / Descripción	Características	Imagen del producto - Avanti JXN series
<p>Centrífugas Avanti JXN Series</p> <p>Solución completa para la purificación de proteínas. El equilibrio ideal entre capacidad y fuerza g hace que las centrífugas de la serie Avanti JXN sean caballos de batalla muy versátiles para los laboratorios de purificación de proteínas. La recolección de células generalmente requiere rotores de baja velocidad pero de gran volumen. La serie Avanti JXN tiene rotores de ángulo fijo JLA-8.1000, JLA-9.1000 y JLA-12.500 de hasta 6 litros.</p> <p>*Máxima RPM: 30.000 (Depende el modelo)* *Diferentes configuraciones y capacidades disponibles*</p>	<p>Análisis de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Granulación de células -Clarificación de lisado -Precipitación -Aislamiento de orgánulos -Concentración -Cosecha de células 	 <p>Avanti JXN-30 Avanti JXN-26</p>

Aplicaciones:

Industrias farmacéuticas, campos de investigación, incluida la biología molecular y la bioquímica, separación de partículas de bajo coeficiente de sedimentación (microsomos, virus, macromoléculas), ensayos clínicos, purificación de ácido nucleico y cultivos celulares, industria de alimentos, entre otros.

REF / Descripción	Aplicaciones	Imagen del producto
<p>Centrífugas AVANTI J-15 Series Desde las preparaciones generales de cultivos celulares a aplicaciones de producto final purificado</p> <p>Equipo ideal en los sectores de la Salud para la separación de componentes sanguíneos y cultivos celulares y en el sector de la Investigación e Industrial Farmacéutica en procesos de Purificación de Ácido Nucleico y cultivos celulares. Optimiza la separación de muestras al reducir los cambios netos de fuerzas en la muestra, maximizar la cantidad de presencia de muestras en el sedimento y reducir la presencia de contaminantes o materiales no sedimentados en el sobrenadante.</p> <p>*Máxima RPM: de 200 a 10.200 en incrementos de 10 RPM *Rango(s) de temperatura Desde -10 °C a +40 °C en 1 °C incrementos (J15R)* *Diferentes configuraciones y capacidades disponibles*</p>	<p>Análisis de:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cultivo de tejidos -Cultivos celulares -Purificación de Ácido nucleico -Transfección/Transducción -Separación de componentes sanguíneos (en tubos cónicos redondos, vacutainer) -Concentración de muestras de agua potable y residuales 	 <p style="text-align: center;">Avanti J-15 Avanti J-15R</p>



REF / Descripción	Aplicaciones	Imagen del producto
<p>Allegra X-30 La mayor velocidad y fuerza de la gravedad de su clase</p> <p>Las centrífugas de sobremesa de la serie Allegra® X-30 proporcionan un rendimiento excelente y un funcionamiento sencillo en un diseño compacto que le ahorra un tiempo y un espacio de laboratorio valiosos.</p> <p>Adaptación a sus necesidades de aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Procesamiento de cultivos celulares -Preparación de muestras de sangre -Aplicaciones de microplacas <p>-Máxima RPM: Allegra X-30 - 16,000 / Allegra X-30R - 18.000 -Máxima Fuerza g: Allegra X-30 - 23,511 x g / Allegra X-30R - 29,756 x g -Tipo de accionamiento: Inducción sin escobillas *Diferentes configuraciones y capacidades disponibles*</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Sector de la Salud -Sector de la Investigación Científica -Sector Farmacéutico -Transfección/Transducción -Sector de la Alimentación y Bebidas -Sector Ambiental -Sector Químico e Industrial -Sector Petroquímico -Sector Académico <p>Para analizar:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tubos de Muestra -Sangre y Hematología -Biología Molecular -Cultivos Celulares -Partículas y Biomoléculas 	 <p style="text-align: center;">Allegra X-30 Allegra X-30R</p>



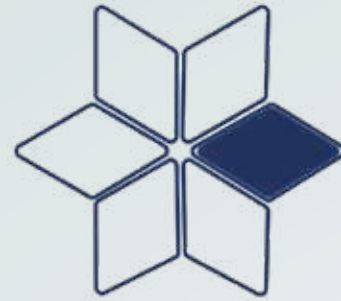
Aplicaciones:

Industrias farmacéuticas, campos de investigación, incluida la biología molecular y la bioquímica, separación de partículas de bajo coeficiente de sedimentación (microsomos, virus, macromoléculas), ensayos clínicos, purificación de ácido nucleico y cultivos celulares, industria de alimentos, entre otros.

REF / Descripción	Aplicaciones	Imagen del producto
<p>Centrífuga de mesa Allegra 64R Potencia de alto rendimiento en una centrífuga de mesa</p> <p>Es una centrífuga de mesa diseñada específicamente para separaciones de alta velocidad. Al proporcionar 64.400 xg (30.000 rpm), es ideal para fraccionamiento subcelular, aislamiento y purificación de proteínas, virus y extracciones de fases.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Máxima RPM: 30.000 -Máxima Fuerza g: 64.400 -Rango de volumen de capacidad máxima: 510ml -Tipo de unidad de refrigeración: Unidad de inducción sin escobillas -Rango(s) de temperatura: Desde -20°C a 40°C en incrementos de 1°C <p>*Diferentes configuraciones y capacidades disponibles*</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Sector de la Salud y Diagnóstico -Sector de la Investigación Científica -Sector Farmacéutico -Transfección/Transducción -Sector de la Alimentación y Bebidas -Sector Ambiental -Sector Químico e Industrial -Sector Petroquímico -Sector Académico 	 <p style="text-align: center;">Allegra 64R</p>

REF / Descripción	Aplicaciones	Imagen del producto
<p>Centrífuga de mesa Allegra V-15R Múltiples flujos de trabajo y aplicaciones en un solo equipo</p> <p>La centrífuga Allegra V-15R está diseñada para ser un caballo de batalla en el laboratorio. El funcionamiento es sencillo y sin problemas gracias a una interfaz fácil de usar y un diseño ergonómico. Y con 10 rotores opcionales a su alcance, podrá admitir múltiples flujos de trabajo con un solo instrumento.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Máxima RPM: 13.500 -Máxima Fuerza g: 20 412 xg -Rango(s) de temperatura: Desde -10°C a 40°C -Funciona a ≤ 56 dBA a velocidad máxima <p>*Diferentes configuraciones y capacidades disponibles*</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Lavar, clarificar, concentrar, cosechar y separar las células y tejidos de cultivos. -Preparación de muestras de sangre -Biología molecular -Preparación rápida de muestras para el proceso posterior aplicaciones que incluyen absorbancia UV-VIS, fluorescencia, luminiscencia, PCR y PCR en tiempo real. 	  <p style="text-align: center;">Allegra V-15R</p> <p style="text-align: right; font-size: small;">*Opcional: El carrito con ruedas no solo le brinda movilidad, sino que también le brinda almacenamiento adicional para rotores y accesorios*</p>





BPL

Ciencia y tecnología para la vida



¡Escanéa este código
para ir a nuestro sitio!

Contáctanos / Cotiza ahora



mercadeo@bplmedical.com
ventas@bplmedical.com



+601 338 1028
(+57) 315 380 24 41



www.bpl.co



@BPL

“Trabajamos hombro a hombro por nuestros clientes” - BPL