

Las 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:

- **Centrífugas Refrigeradas**
- Ultracentrífugas de piso
- Ultracentrífugas analíticas
- Ultracentrífugas preparativas de piso
- Ultracentrífugas refrigeradas de alta velocidad
- Ultracentrífugas de alta velocidad

Aplicaciones:

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

Somos especialistas en Centrifugación y Ultracentrifugación



Velocidad ajustable
RPM configurables



Pantalla táctil
Velocidad, tiempo, temperatura



Gestión de usuarios
Usuarios con inicio de sesión



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 (microsomos, virus, macromoléculas), ensayos clínicos, purificación de ácido nucleico y cultivos celulares, industria de alimentos, entre otros.

REF / Descripción	Aplicaciones	Imagen del producto
<p>Optima XPN 100 - IVD: Innovación y Rendimiento Superior: Múltiples flujos de trabajo y aplicaciones en un solo equipo</p> <p>Ultracentrífuga de primera calidad. Con capacidad de conexión en red y funciones de seguridad y seguimiento personalizables para garantizar la cadena de custodia y el cumplimiento normativo, Optima XPN ofrece funciones de bioseguridad* de múltiples capas para un entorno de trabajo seguro y productivo.</p> <p>Diseñada para redefinir la precisión y el rendimiento en tu laboratorio. Con una velocidad de hasta 100,000 RPM, control avanzado de temperatura y sistemas de seguridad de última generación, este equipo es ideal para aplicaciones críticas como investigación biomolecular, separación de partículas submicrónicas y producción de vacunas.</p> <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuerza g máxima 802000xgramo • Velocidad máxima 100.000 RPM: Ideal para aplicaciones que requieren alta fuerza centrífuga, como la separación de virus, proteínas o nanopartículas. • Rango(s) de temperatura: 0 a 40 °C en incrementos de 1 °C, Rango de temperatura ambiente: 10 a 35 °C • Control avanzado: Estabilidad térmica superior • Cumplimiento de normativas IVD: Diseñada específicamente para entornos clínicos y de investigación • Conectividad y monitoreo remoto: Compatible con sistemas de gestión de datos • Las capacidades de tubos pueden oscilar entre 0.2 mL y 500 mL 	<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>Rotores*</p>  <p><small>*Disponibles más rotores para diferentes aplicaciones</small></p>	



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	Aplicaciones	Imagen del producto
<p>Optima XE - 100 Separación avanzada para resultados excepcionales</p> <p>Ultracentrifuga de piso ideal para separar diferentes tipos de células según su tamaño, densidad o composición, facilita la separación de componentes específicos de una muestra, como ADN, ARN, proteínas o virus, para su posterior análisis o estudio, ayuda en la preparación de muestras para análisis químicos, biológicos o bioquímicos al eliminar impurezas o concentrar componentes específicos, estudia la velocidad de sedimentación de partículas en una muestra, lo que puede proporcionar información sobre su tamaño, forma o densidad.</p> <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuerza g máxima 802.400 xg • Velocidad máxima 100.000 RPM: Ideal para aplicaciones que requieren alta fuerza centrífuga, como la separación de virus, proteínas o nanopartículas. • Control de velocidad: ± 2 rpm de la velocidad establecida (por encima de 1000 rpm) • Establecer temperatura: De 0 a 40 °C en incrementos de 1 °C • Sistema de refrigeración: Termoeléctrico: sin CFC ni ODC • Capacidad de tubos desde 0.2 mL hasta 500 mL, dependiendo del modelo y configuración del rotor. 	<p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Biología molecular -Proteómica -Investigación celular -Nanotecnología -Investigación clínica y farmacéutica -Purificación de bacteriófagos y virus para investigación. -Preparación de liposomas y emulsiones para estudios de administración de fármacos. <p>Rotores*</p>  <p><small>*Disponibles más rotores para diferentes aplicaciones</small></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>Optima MAX-TL (BioSafe) Ultracentrifugación compacta y segura para resultados precisos en laboratorios avanzados.</p> <p>Rendimiento confiable y seguridad máxima en ultracentrifugación compacta. Optima MAX-TL (BioSafe): ultracentrífuga compacta que combina precisión, seguridad y eficiencia para aplicaciones avanzadas en investigación biomédica, biotecnología y laboratorios de alto rendimiento</p> <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fuerza g máxima 657.000 • Velocidad: 5000 a 150.000 RPM en incrementos de 1000 RPM / Control: ± 50 rpm a velocidad establecida • Vacío y bomba por debajo de 10 micrones (1,34 Pa) • Rango de Temperatura: 0 to 40°C con incremento 1°C • Filtro HEPA: Disponible (filtro esterilizador de grado farmacéutico de 0,2 µm) - Opcional • Unidad de accionamiento: Refrigeración por aire • Nivel del ruido: < 47 dBA • Rango de volumen de capacidad máxima 0 - 40,8 ml • Mostrar Pantalla táctil LCD a todo color 	<p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biología molecular y celular - Virología y microbiología <ul style="list-style-type: none"> - Proteómica - Nanotecnología - Investigación farmacéutica - Análisis clínico y diagnóstico <p>Características adicionales del modelo BioSafe Diseñada para cumplir con estándares de bioseguridad, lo que la hace ideal para laboratorios que manejan agentes patógenos o muestras críticas.</p> <p>Rotores*</p>  <p><small>*Disponibles más rotores para diferentes aplicaciones</small></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>Serie Avanti JXN-30</p> <p>La Avanti® JXN-30, con una velocidad de rotor de 30 000 rpm y una FCR superior a 100 000 g, cubre todas las aplicaciones de una centrífuga de suelo. Supere los retos diarios del trabajo en el laboratorio gracias a los niveles avanzados de trabajo en red, el rendimiento fiable y la bioseguridad (BioSafety*) mejorada que ofrece la Avanti JXN-30.</p> <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pantalla: Táctil a todo color de 15 in • Max. RCF (xg): 110.500 • Max. (RPM): 30.000 • Visualización de velocidad: 1,000 a 10,000: ± 10 rpm 10,001 a max: ±0.1% • Rango de Temperatura: -20° C to 40° C con incremento 1° • Unidad de accionamiento: Refrigeración por aire • Función de prevención de exceso de velocidad: Comprobación dinámica de la inercia del rotor (DRIC), disco de sobrevelocidad del sensor óptico, funcionalidad de supervisión de la rotación magnética 	<p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Biología molecular y celular - Virología y microbiología <ul style="list-style-type: none"> - Proteómica - Nanotecnología - Investigación farmacéutica - Análisis clínico y diagnóstico <p>Características adicionales del modelo BioSafe Diseñada para cumplir con estándares de bioseguridad, lo que la hace ideal para laboratorios que manejan agentes patógenos o muestras críticas.</p> <p>Rotores*</p>  <p><small>*Disponibles más rotores para diferentes aplicaciones</small></p>	



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
<p>AVANTI J15: Dos opciones de centrifugación para resultados confiables</p> <p>La AVANTI J15 de Beckman Coulter está disponible en dos versiones: refrigerada y no refrigerada, adaptándose a diversas necesidades de centrifugación en el laboratorio.</p> <p>Versión refrigerada: Ideal para aplicaciones que requieren mantener las muestras a temperaturas constantes durante el proceso de centrifugación, preservando la integridad de las muestras sensibles al calor, como proteínas y células.</p> <p>Versión no refrigerada: Perfecta para procesos que no requieren control de temperatura, ofreciendo una opción más económica y eficiente para aplicaciones estándar de centrifugación.</p> <p>Ambas versiones ofrecen alto rendimiento, confiabilidad y facilidad de uso, permitiendo a los usuarios elegir la opción más adecuada según las necesidades específicas de sus investigaciones o procesos de laboratorio.</p> <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> Alcanza hasta 10 200 rpm y una fuerza g máxima de 11 420 RFC La tecnología Ultra Harmonic minimiza de forma eficaz la alteración de las muestras con perfiles de aceleración/desaceleración inteligentes, lo que genera un mayor rendimiento de las muestras La nueva interfaz de software proporciona acceso a los últimos 6 programas con solo pulsar una tecla (pero almacena hasta 99) Rango(s) de temperatura Desde -10°C a +40°C en 1° incrementos (J15R) Rango de volumen de capacidad máxima 0-3 litros 	<p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Biología celular y molecular -Investigación en microbiología -Biotecnología y farmacéutica -Industria alimentaria -Investigación en ciencias ambientales -Investigación clínica y médica <p>Rotores*</p> 	 <p>Avanti J-15</p>  <p>Avanti J-15R</p>



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
<p>Optimiza tu laboratorio con las Centrífugas Allegra X-30 y X-30R</p> <p>Rendimiento, confiabilidad y versatilidad en cada giro</p> <p>Las centrífugas de sobremesa de la serie Allegra® X-30 combinan alto rendimiento con una operación intuitiva, todo en un diseño compacto que optimiza el tiempo y maximiza el espacio en su laboratorio.</p> <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Velocidad y capacidad: Acelera hasta 4,700 RPM con alta capacidad de carga. • Interfaz intuitiva: Configuración fácil y rápida para todos los usuarios. • Compacta y silenciosa: Ideal para espacios reducidos y operaciones continuas. • Capacidad máxima de 4 x 400 mL • El control de temperatura de -20 °C a 40 °C en la Allegra X-30R ofrece varios beneficios clave que aumentan su versatilidad y rendimiento en aplicaciones sensibles: • Protección de muestras sensibles • Versatilidad para múltiples aplicaciones • Consistencia y precisión • Procesamiento de cultivos celulares 	<p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Biología molecular: Extracción de ADN/ARN. -Ensayos clínicos: Separación de plasma y suero. -Laboratorios educativos y de investigación. -Control de calidad en la industria farmacéutica. -Industrias alimentaria y ambiental -Análisis de calidad -Estudios ambientales <p>Rotores*</p>  <p><small>*Disponibles más rotores para diferentes aplicaciones</small></p>	 <p>Allegra X30</p>  <p>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.

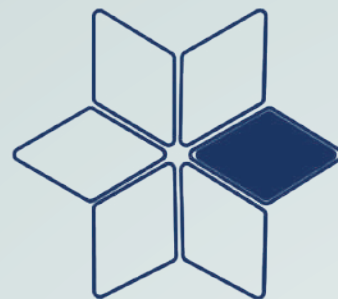
REF / Descripción	Características	Imagen del producto
<p>Alcanza un nuevo nivel con la Centrífuga Allegra V-15R</p> <p>Múltiples flujos de trabajo y aplicaciones en un solo equipo</p> <p>La centrífuga de sobremesa Allegra V-15R aporta más versatilidad a su mesa de trabajo. Esta centrífuga compacta y refrigerada alcanza una fuerza gravitacional de hasta 20 412 x g , alcanza velocidades de hasta 13 500 rpm y ofrece 10 configuraciones de rotor.</p> <p>Gracias a su capacidad refrigerada y alto rendimiento, la Allegra V-15R es ideal para laboratorios que necesitan procesar muestras de manera eficiente mientras mantienen la estabilidad térmica.</p> <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ≤ 56 dBA a máxima velocidad • Panel intuitivo y sencillo • Hasta 28% más pequeño que los modelos comparables • Reconocimiento automático del rotor • Sensores de desequilibrio incorporados • 50 ejecuciones programables • Amplia selección de adaptadores para rotores de ángulo fijo y de cubeta oscilante • Máxima RPM: 100 a 13.500 en incrementos de 100 RPM • Temperatura de -10 to 40° C en incrementos de 1 °C 	<p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Procesamiento clínico - Biología molecular -Proteómica -Procesamiento clínico - Investigación celular -Microbiología y virología -Aplicaciones industriales <p>Uso en laboratorios de control de calidad para análisis de productos.</p> <p>Separación de partículas en procesos industriales.</p> <p>Rotores*</p>  <p><small>*Disponibles más rotores para diferentes aplicaciones</small></p>	  <p>Carro móvil con ruedas *Opcional* Para aquellas ocasiones en las que necesite más espacio o desee moverlo por el laboratorio*</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	Características	Imagen del producto
<p>Microcentrífuga 20 / 20R</p> <p>Las Microfuge 20 y Microfuge 20R de Beckman Coulter son centrifugas compactas y de alto rendimiento, ideales para laboratorios con necesidades de centrifugación de pequeñas muestras. La Microfuge 20 no refrigerada es perfecta para aplicaciones estándar, ofreciendo un rendimiento confiable y rápido a un costo accesible, ideal para tareas de rutina que no requieren control de temperatura.</p> <p>Por otro lado, la Microfuge 20R refrigerada ofrece control de temperatura preciso, ideal para aplicaciones más sensibles que requieren mantener las muestras a temperaturas constantes durante el proceso de centrifugación, como la preparación de ácidos nucleicos, proteínas y cultivos celulares.</p> <p>Especificaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuatro opciones de rotor diferentes para la máxima flexibilidad. • Rotor opcional biocertificado para el procesamiento seguro de muestras peligrosas. • Rápido procesamiento de muestras a velocidades máximas de hasta 15.000 rpm (20.627 x g). • Centrifugue más muestras por ensayo con una capacidad máxima de 36 tubos x 1,5/2,0 ml • La interfaz eficiente y fácil de usar muestra la velocidad (rpm) y RCF (xg). • Menor tiempo de configuración con los programas definidos por el usuario para protocolos de laboratorio comunes. • Rango de temperatura está entre -10 °C y 40 °C, ideal para aplicaciones sensibles, como la preparación de ácidos nucleicos, proteínas y cultivos celulares. 	<p>Aplicaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Biología molecular -Proteómica -Microbiología y virología -Laboratorios clínicos -Ciencias celulares: <p>Recolección de orgánulos celulares y componentes subcelulares. Centrifugación de cultivos celulares en volúmenes pequeños.</p> <p>Rotores*</p>  <p><small>*Disponibles más rotores para diferentes aplicaciones</small></p>	<p>Microfuge 20</p>  <p>Microfuge 20R</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