



CIENCIAS DE LA VIDA
Equipos innovadores de alta tecnología
al servicio de su laboratorio

analytikjena

REACTIVOS Y EQUIPOS
PARA BIOLOGÍA MOLECULAR



Instrumentación:

- Termocicladores.
- PCR a tiempo real.
- Manejo de líquidos.
- Extracción de ácidos nucleicos en muestras complejas.
- Sistemas de documentación de geles.



Material Fungible:

Reactivos para Biología Molecular.
Analytik Jena ofrece un amplio rango de kits para la purificación/extracción de ácidos nucleicos, así como enzimas y otros reactivos.



SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO
A BAJA TEMPERATURA

Telstar Igloo

Ultracongeladores -45°C y -86.°C

- Refrigerantes ecológicos (Green Line).
- Microprocesador con sistema de autodiagnóstico.
- Aislamiento por panel de vacío (VIP).



Telstar Slimline

Bancos de Sangre. +4°C.

- Puertas de cristal con doble vidrio.
- Volumen 130, 610 y 1.325 litros.
- Rango de temperatura entre 2°C y 6°C. Equipados con registrador semanal.
- Cajones deslizables de alta resistencia.

Telstar IF Series.

Máquina de hielo.

- Producción de hielo en escamas para laboratorio.



CENTRIFUGAS
DE LABORATORIO

Centrífugas de laboratorio, rotores angulares, rotores basculantes y accesorios.



LIOFILIZADORES

- Laboratorio.
- Plantas piloto.
- Plantas de producción.





MEZCLADORES
Y CONTROL DE
TEMPERATURA

Instrumentos para mezcla y agitación de muestras, regulación de la temperatura, cultivo celular, trabajo con ADN, dispositivos de bioseguridad, control termostático.



CONCENTRADORES
CENTRÍFUGOS

miVac DNA
Diseñado para aplicaciones específicas de biología molecular y preparación de RNA/DNA.



MATERIAL GENERAL



Reactivos para técnicas ELISA



Microplacas



Desechables para laboratorio



Baños de Ultrasonidos



Baños de agua y aceite



Bombas de vacío



Unidades enfriadoras de líquidos

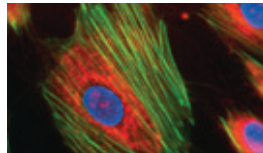


Agua para laboratorio



CELL IN
FOCUS

Portaobjetos para cultivo celular. Imágenes de células de alta calidad. Para técnicas basadas en fluorescencia, incluyendo contraste de fases, DIC, microscopía confocal y TIRF-M.



CONTADOR
AUTOMÁTICO DE
CÉLULAS

Contador rápido (7seg), preciso (5 Mpx), muy poca muestra (10ul) para calcular el tamaño, la cantidad y la viabilidad celular.



MICROPIPETAS
CAPP

- Totalmente Autoclavables.
- Combinación única de diseño, robusto y comfort.
- Reguladores de Volumen variable y fijo.



MANEJO
DE LÍQUIDOS

Pipeteadores automáticos para aplicaciones donde la precisión y la automatización sean importantes:

- Biología molecular.
- Drug Discovery.
- HTS.

Placas de formato SBS, con cabezales de 96, 384 y 1536 canales.



INGENIERÍA
DE TEJIDOS

Ebers desarrolla productos innovadores en los campos de la medicina regenerativa y la ingeniería de tejidos.

TEB1000

Solución versátil y efectiva para la realización de múltiples ensayos de cultivo celular en paralelo bajo condiciones de flujo.

Cámara P3D

Diseñada para la realización de ensayos de cultivo celular sobre sustratos tridimensionales.



INCUBADORES
DE CO₂

Equipamiento básico de laboratorio, destinado a diversos sectores como son:

- Laboratorios médicos.
- Laboratorios agrícolas de control de calidad.
- Biotecnología.
- Industrias alimentarias.

