



PRECELLYS® EVOLUTION



El homogeneizador más eficiente y flexible

- **Super eficiente:** ADN, ARN y proteínas de cualquier muestra biológica
- **Super fuerte:** poderoso movimiento 3D, hasta 10.000rpm
- **Super flexible:** 6 tubos de diferentes volúmenes
- **Super simple:** sistema de bloqueo automático de los tubos

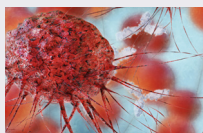


PRECELLYS® EVOLUTION

Super homogeneizador

El Precellys® Evolution ofrece **robustez, seguridad, eficiencia y óptima adaptabilidad**. Es la solución perfecta para homogeneizar muestras y acceder al ADN, ARN, proteínas u otras moléculas. Especialmente diseñado para **laboratorios con un nivel de Bioseguridad 3**, el Precellys® Evolution está respaldado por **10 años de experiencia en la preparación de muestras**. El movimiento multidireccional en forma de ocho (exclusivo del instrumento), proporciona un alto nivel de energía y eficacia de homogenización en cada tubo. El Precellys® Evolution tiene capacidad de procesar **6 diferentes tamaños de tubos y hasta 24 tubos** simultáneamente. Su flexibilidad y alta eficiencia brinda a los usuarios la capacidad de **gritular, homogeneizar o lisar** cualquier tipo de muestra blanda o dura de origen humano, animal, vegetal o microorganismos. En aproximadamente 30 segundos, las muestras están listas para análisis tales como ADN/ARN, PCR, Electroforesis, Cromatografía Líquida, Western Blot...

Aplicaciones



Investigación sobre el cáncer



Agronomía



Ciencia forense



Farmacología

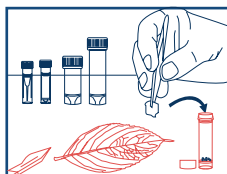


Medio ambiente

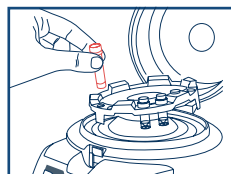


Microbiología

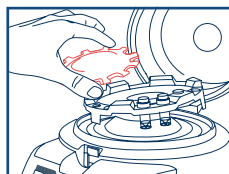
Precellys® Evolution - Guía rápida del usuario



1. Elija el kit correcto de lisis de Precellys® (tubos precargados con perlas)



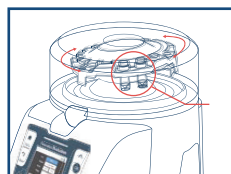
2. Elija el soporte de tubo apropiado y cargue de 1 a 24 muestras



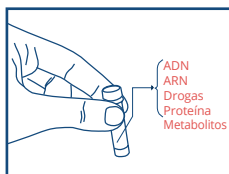
3. Los tubos se bloquean automáticamente con el sistema de seguridad patentado



4. Seleccione «Use» en el menú principal y ajuste los parámetros



5. El movimiento de agitación de perlas en 3D le brinda la misma eficiencia a cada tubo



6. ¡En 30 segundos, sus muestras estarán listas para el análisis!

❄️ **Proteja sus muestras sensibles y mantenga sus proteínas activas.**
¡Garantice el rendimiento e integridad de moléculas termosensibles usando la unidad de enfriamiento Cryolys!

Gama de homogeneizadores Precellys

Descubra la amplia gama de productos



Precellys® 24
para una alta productividad



Minilys
para uso personal



Cryolys® Evolution
para moléculas sensibles
(compatible con Precellys® Evolution)



Consumibles kits de lisis



Especificaciones técnicas

CAPACIDAD

de 1 a 24 tubos de 2mL/0,5mL
de 1 a 12 tubos de 7mL
de 1 a 6 tubos de 15mL
de 8 a 96 microtubos de 300µL
de 1 a 6 tubos de metal

RANGO DE VELOCIDAD

4.500 rpm a 10.000 rpm
(en incrementos de 100)

PROGRAMAS: Ilimitados

NÚMERO DE CICLOS: hasta 10

TIEMPO DE CICLO: hasta 90s

PAUSA ENTRE LOS CICLOS: 120s

TAMAÑO

Largo: 378mm, Ancho: 515mm,
Alto: 400mm
(632mm con la tapa abierta)

PESO: 27,2 kg

NORMAS: CE, FCC parte 15

ELECTRICIDAD

90 - 250VAC / 50-60 Hz
potencia: 1 kVA

SONIDO < 70dB

NÚMERO DE CATÁLOGO

P000062-PEV00-A