




## FICHA TÉCNICA

<b>Producto</b>	<b>Equipo homogeneizador de muestras con rotor de 24 tubos para uso en preparación de muestras para investigación</b>
<b>Nombre</b>	FastPrep-24™5G Sistema de homogeneización de muestras
<b>Referencia proveedor</b>	116005500
<b>Link proveedor</b>	Video: <a href="https://www.mpbio.com/eu/fastprep-24-5g-instrument">https://www.mpbio.com/eu/fastprep-24-5g-instrument</a> Manual: <a href="https://media.mpbio.com/document/file/manual/dest/l/s/0/6/2/LS062019-EN-FastPrep-24-5G-116005500-Manual.pdf">https://media.mpbio.com/document/file/manual/dest/l/s/0/6/2/LS062019-EN-FastPrep-24-5G-116005500-Manual.pdf</a>
<b>Imagen</b>	 <p>The image shows a blue and white MP Biomedical FastPrep-24™5G homogenizer. It features a clear plastic lid with a rotor inside, a digital touch screen on the front displaying settings like SPEED (6.0 ml/min), ADAPTER (QuickPrep), and TIME (45 sec). Below the screen are buttons for OPEN, PAUSE, RUN, and BACK, and a red emergency stop button at the bottom.</p>
<b>Características</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• El sistema de preparación de muestras más avanzado disponible.</li> <li>• Proporciona el mayor rendimiento de ADN, ARN y proteínas.</li> <li>• Procesa cualquier tipo de muestra tisular o celular con resultados de máxima calidad.</li> <li>• Corto tiempo de procesamiento.</li> <li>• Tiempo aceleración/deceleración &lt;2 segundos</li> <li>• Software intuitivo, pantalla táctil de fácil uso.</li> </ul>

## FICHA TÉCNICA

<b>Volumen muestras</b>	~200 µL a 50 mL; hasta ~25 g
<b>Dimensiones</b>	Altura 490 mm; Base ovalada 472 mm x 385 mm
<b>Aplicaciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adecuado para todo tipo de muestras.</li> <li>• Lisis de levaduras, hongos y bacterias, tejidos blandos, células, aislamiento de ADN genómico listo para PCR a partir de muestras fecales o de suelo.</li> <li>• Aislamiento de ADN genómico listo para PCR a partir de muestras de hongos y bacterias. Purificación de ADN y ARN.</li> <li>• Rompe muestras duras/quebradizas. Aísla ADN de prácticamente cualquier fuente.</li> <li>• Lisis de muestras altamente contagiosas.</li> <li>• Trituración de dientes, huesos, pelo y pulverización de materiales de construcción.</li> </ul>
<b>Rotor</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Rotor gitarorio para homogeneizar simultáneamente hasta 24 tubos (volumen de tubos 2 ml).</li> <li>✓ Posibilidad de adaptar rotor para homogeneización de 48 muestras en tubos de 2 ml. <b>HiPrep 48 x 2 ml sample holder:</b></li> </ul> 
<b>Accesorio para muestras en frío</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Posibilidad de adaptar accesorio para homogeneización de muestras en frío. - Referencia: 116002528 - Descripción: CoolPrep adapter for 24 x 2 mL tube holder on FastPrep-24</li> </ul>  <p><b>CoolPrep™ Adapter</b> 24 x 2 ml samples</p>
<b>Compatibilidad de tubos</b>	✓ Tubos compatibles: 2 ml; 4.5 ml; 15 ml; 50 ml