

TicoTub: Tubo recolector de muestras biológicas



Propuesta de valor

TicoTub ofrece una solución integral para la toma, transporte y preservación de muestras de saliva infectocontagiosa, combinando un sistema de sellado triple y una cañita antiderrames que garantizan la máxima seguridad y fiabilidad. Su capacidad de soportar hasta 4 000 rpm en centrifugados y mantener intactos hasta 3 ml de fluido convierte a TicoTub en el dispositivo ideal para laboratorios, hospitales y plantas de fabricación de nivel global.

Usos y aplicaciones

- Recolección y transporte de muestras líquidas infectocontagiosas (principalmente saliva).
- Operación bajo estrictas condiciones de seguridad y hermeticidad.
- Sistema antiderrames que protege al usuario y conserva la integridad de la muestra.

Características técnicas

- Capacidad de hasta 3 ml con mínimas pérdidas aún tras caídas.
- Sistema de sellos triples en tapa de usuario para máxima hermeticidad.
- Soporta centrifugación hasta 4000 rpm en tubos de fondo plano o cónico.
- Cañita interna de diámetro reducido que impide el retorno del líquido al egresar.

Principales beneficios

Seguridad: Mínimo riesgo de derrames y exposición a agentes infecciosos.

Facilidad de uso: Diseño intuitivo tanto para paciente como para personal técnico.

Confiabilidad: Preserva la muestra en todo el flujo de trabajo (recolección, transporte y análisis).

Propiedad intelectual

Tipo: Solicitud de patente de invención opción PCT.

Opción de licencia: Para producción, distribución y comercialización.

Contacto

Gestora de innovación: MAP. Cynthia Céspedes Alfaro

cynthia.cespedes@ucr.ac.cr

2511-1366