BIOTREX



Tubo Capilares
CON Heparina x 100 Unds
BIOTREX

1. Descripción General

Los tubos capilares de microhematocrito **Vitrex** son productos de alta calidad diseñados para la recolección, manipulación y transporte seguro de muestras de sangre capilar. Los tubos heparinizados contienen un recubrimiento anticoagulante uniforme que evita la coagulación de la sangre, facilitando su posterior centrifugación y análisis clínico.

2. Especificaciones Técnicas

Parámetro	Especificación (Vidrio de Sodacal)	Especificación (Plástico)
Diámetro Interno	1.15 ± 0.08 mm	~ 1.15 mm
Diámetro Externo	1.55 ± 0.08 mm	~ 1.55 mm
Longitud	75 ± 0.5 mm	75 ± 0.5 mm
Volumen Aproximado	~ 75 µl	~ 50 µl - 75 µl
Tratamiento de Extremos	Pulido al fuego (extremo codificado)	Corte limpio y seguro

3. Código de Colores e Impregnación

El código de colores en los tubos y en sus empaques indica el tipo de impregnación:

- **Anillo Rojo:** Heparina Sódica (Na-Hep) - Mínimo 4-7 UI de heparina por tubo.
- **Anillo Verde:** Heparina Amónica (Ammonium Heparin).
- **Anillo Naranja:** Heparina de Litio (Lithium Heparin).
- **Anillo Azul:** Tubo Simple / Sin anticoagulante (Plain).

4. Instrucciones de Uso y Aplicación

1. Seleccionar y desinfectar el área de punción (dedo, lóbulo de la oreja o talón en recién nacidos).
2. Realizar la punción capilar y desechar la primera gota de sangre.
3. Colocar el tubo capilar en un ángulo ligeramente horizontal respecto a la gota de sangre permitiendo el llenado por capilaridad.
4. Sellar el extremo codificado por colores utilizando la placa de cera Vitrex (Vitrex Sigillum Wax).
5. Colocar en la centrífuga de microhematocrito para separar los componentes sanguíneos.

5. Presentaciones y Almacenamiento

- **Frasco Dispensador:** Caja con 10 frascos de 100 unidades cada uno (1,000 tubos en total). Tapa codificada por color.
- **Caja Económica:** Caja de cartón a granel con 1,000 unidades.
- **Almacenamiento:** Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.