

TUBO PARA OBTENCIÓN DE MUESTRAS SANGUÍNEAS VACUETTE®

EDTA



Los tubos de EDTA VACUETTE® están recubiertos en su cara interior con EDTA K2 o con EDTA K3. El anticoagulante EDTA acompleja iones Calcio y bloquea la cascada de coagulación.

El EDTA (Ácido etilendiaminotetraacético $[\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_2\text{COOH})_2]_2$) acomplejado con 2 o 3 iones de potasio (EDTA K2 o EDTA K3, respectivamente) es el aditivo elegido para obtener muestras destinadas a analizar parámetros hematológicos.

Algunos tubos también están disponibles con una etiqueta transparente.

Las principales ventajas de este producto:

- / Elimina la necesidad de transferir la muestra contenida a otro tubo.
- / Mejora su rendimiento cuando se conserva en las condiciones especificadas.

Aplicación

Los tubos de EDTA VACUETTE® se utilizan para análisis de sangre entera en hematología y para análisis inmuno-hematológico rutinario, es decir, determinación de grupos de eritrocitos, de tipo Rh y examen de anticuerpos, análisis de marcadores víricos en pruebas clínicas y en diagnósticos moleculares.

Descripción

Dimensiones 13x75 mm, 13x100 mm y 16x100 mm

Capacidad 2 a 9 ml (ver tabla referencias)

Materiales

PET (Polietilentereftalato)	Tubo
Papel o plástico	Etiqueta
PE (Polietileno)	Tapón
PP (Polipropileno)	Anilla
Bromobutilo (exento l átex)	Tapón de goma
Gel	Si
L átex	Exento
Ftalatos	Exento
Materiales de origen animal	Exento

Aditivo EDTA acomplejado a iones potasio es dispensado en forma de spray deshidratado en el interior de cada tubo. El EDTA es un agente quelante de iones, por lo que inhibe el proceso de coagulación al unir el calcio al mezclarse con la sangre.

La concentración de EDTA K2 y EDTA K3 se ajusta a lo descrito en las normas internacionales para sistemas de extracción de sangre ISO 6710: 1,8 mg de EDTA por cada ml de sangre.

Los tubos de EDTA se utilizan para analizar la sangre total en laboratorio de hematología clínica en un plazo de 24 horas a temperatura ambiente. Mantiene los eritrocitos y leucocitos estables durante 24 horas y los trombocitos durante 6-8 horas.

Fabricante Greiner Bio-One GmbH Fabricación certificada según las normas internacionales EN ISO 9001:2015 y EN ISO 13485:2016 (Número de certificado del TÜV Rheinland SX 60146445 0001).

Esterilidad Interior estéril: SAL 10⁻⁶ (SAL = Sterility Assurance Level)
Normas: EN 552, EN 556, ANSI/AAMI/ISO 11137

Conformidad ISO 6710 Recipientes de un solo uso para la recogida de muestras de sangre venosa ISO 14820 Recipientes de un solo uso para la recogida de muestras de sangre venosa humana
CLSI GP39-A6 "Tubes and Additives for Venous and Capillary Blood Specimen Collection"; Approved Standard-Sixth Edition

Marcado CE IVDD 98/79/EC "Directiva 98/79/EC del Parlamento Europeo y Consejo del 27 de octubre de 1998 sobre productos sanitarios de diagnóstico in Vitro". Clasificación: Otros productos (todos los productos excepto los que figuran en el anexo II y los de autodiagnóstico).
RD 1662/2000, de 29 de septiembre, sobre productos sanitarios para diagnóstico *in vitro*.

Almacenamiento

Temperatura recomendada de almacenamiento: 4-25°C.
Evite la exposición a la luz directa.

Envasado

Los tubos se envasan en gradillas de 50 unidades recubiertas por una película de polietileno. Estas gradillas son a su vez envasados en cajas de 1.200 unidades (24 racks).

Caducidad

18 meses desde la fecha de fabricación.

Recomendaciones

Los tubos VACUETTE® se utilizan para recoger, transportar, almacenar y procesar

- Producto de uso profesional.
- Este producto junto con portatubos y agujas se utiliza como un sistema para la extracción de sangre venosa.

Centrifugación

Invertir 5-10 veces.

la sangre para analizar el plasma en laboratorio clínico.

Velocidad de centrifugación recomendada: 1800-2200g durante 10-15 mins.

Etiquetado

	Etiqueta tubo X	Etiqueta gradilla X	Etiqueta caja X
Logo del fabricante			
Logo VACUETTE®	x	x	x
Referencia	x	x	x
Lote	x	x	x
Fecha de caducidad	x	x	x
Volumen de llenado	x	x	x
Marca de llenado	x		
Dimensiones del tubo		x	x
Marcado CE	x	x	x

Símbolo Estéril R	x	x	x
Símbolo un solo uso	x	x	x
Marcado de esterilidad			x
Descripción del aditivo	x	x	x
Descripción del tapón			x
Información del envasado		x	x
Instrucciones de almacenamiento		x	x
Número SPSA			x
Símbolo IVD	x	x	x

Tipos de tubos

Los tubos VACUETTE® están dotados de tapón de seguridad exclusivos, disponible en dos tipos de cierre:

Tubos Premium:

Disponen de un tapón con paso de rosca adicional en el tapón, que supone una seguridad adicional, ya que evita posibles aperturas accidentales del tubo.

Tubos sin rosca: Estos tubos tienen un tapón de seguridad convencional.

Referencias

Referencia	Medidas	Volumen	Color tapón	Color anilla	Rosca	Etiqueta
Tubos EDTA K2						
454024	13x75	2	Malva	Blanca	Premium	Normal
454047	13x75	2	Malva	Blanca	Sin rosca	Normal
454499	13x75	2	Malva	Blanca	Sin rosca	Transparente
454020	13x75	3	Malva	Negra	Premium	Normal
454246	13x75	3	Malva	Negra	Sin rosca	Normal
454411	13x75	3	Malva	Negra	Sin rosca	Transparente
454023	13x75	4	Malva	Negra	Premium	Normal
454032	13x75	4	Malva	Amarilla	Premium	Normal
454208	13x75	4	Rosa	Negra	Sin rosca	Normal
454209	13x75	4	Malva	Negra	Sin rosca	Normal
454410	13x75	4	Malva	Negra	Sin rosca	Transparente
484507	13x75	4	Malva	Negra	Sin rosca	Código barras
456023	13x100	6	Malva	Negra	Premium	Normal
456043	13x100	6	Malva	Negra	Sin rosca	Normal
456243	13x100	6	Malva	Negra	Sin rosca	Transparente
455045	16x100	9	Malva	Negra	Sin rosca	Normal
Tubos EDTA K3						
454034	13x75	1	Malva	Blanca	Premium	Normal
484509	13x75	1	Malva	Blanca	Premium	Código barras
454087	13x75	2	Malva	Blanca	Premium	Normal
454222	13x75	2	Malva	Blanca	Sin rosca	Normal
454245	13x75	2	Negro	Negra	Premium	Normal
474087	13x75	2	Malva	Blanca	Premium	Transparente

