

Tubos para extracción de sangre por vacío

Tubos Especiales

Tubos BD Vacutainer® para elementos traza

Los tubos BD Vacutainer® para análisis de elementos traza tienen cantidades controladas de estos elementos. Las concentraciones máximas contenidas por el tubo y/o el tapón están definidas para los elementos indicados en la tabla siguiente. Todos los lotes de producción son comprobados y sólo se liberan si no se rebasa el nivel máximo de estos elementos. Los valores proporcionados tienen en cuenta el uso de una aguja de extracción de BD

Límites Superiores de Contaminación en los Tubos de Elementos Traza BD Vacutainer®

Analito	Vidrio (µg/L)	PET (µg/L)	Analito	Vidrio (µg/L)	PET (µg/L)
Antimonio	0.8	.*	Plomo	2.5	0.3
Arsénico	1.0	0.2	Magnesio	60	40
Cadmio	0.6	0.1	Manganeso	1.5	1.5
Calcio	4.00	150	Mercurio**	-	3.0
Cromo	0.9	0.5	Selenio	-	0.6
Cobre	8.0	5.0	Zinc	40	40
Hierro	60	25			

* Los tubos de elementos traza BD Vacutainer® de PET no deben ser empleados para pruebas de antimonio

** Análisis de extracto de agua mediante vapor frío. El resto mediante ICP-MS

Tubos BD Vacutainer® para elementos traza

Nº Ref.	Volumen de vac (mL)	Tamaño (mm)	Aditivo	Separador	Material	Etiqueta	Tapón	Color
368381	6.0	13 x 100	K ₂ EDTA	Ninguno	PET	Papel	BD Hemogard™	
368380	6.0	13 x 100	Sílice (Activador coagulación)	Ninguno	PET	Papel	BD Hemogard™	
367735	7.0	13 x 100	Heparina de Sodio	Ninguno	Vidrio	Papel	BD Hemogard™	

Todos los tubos vienen en bandejas de 100 / cajas de 1000

Tubos BD Vacutainer® para grupo sanguíneo

El anticoagulante ACD (ácido cítrico y dextrosa) es empleado para conservar eritrocitos. ACD está disponible en dos soluciones, A y B, con diferentes concentraciones de cada componente de la mezcla

Anticoagulante	ACD solución A	ACD solución B
Na ₃ citrato	3.30 mg/mL	1.89 mg/mL
Ácido cítrico	1.20 mg/mL	0.69 mg/mL
Dextrosa	3.68 mg/mL	2.10 mg/mL
Sorbato potásico	0.03 mg/mL	0.03 mg/mL

Las cifras representan la concentración final en sangre en cada caso



Tubos BD Vacutainer® para determinar el grupo sanguíneo

Nº Ref.	Volumen de vacío (mL)	Tamaño (mm)	Aditivo	Separador	Material	Etiqueta	Tapón	Color
367756	6.0	13 x 100	ACD solución B	Ninguno	Vidrio	Papel	BD Hemogard™	
366645	8.5	16 x 100	ACD solución A	Ninguno	Vidrio	Papel	Convencional	

Todos los tubos vienen en bandejas de 100 / cajas de 1000