

Tubos para extracción de sangre por vacío

Muestras de suero

Tubos BD Vacutainer® SST™ II Advance

Estos tubos contienen una barrera de gel inerte que separa el suero durante la centrifugación, conservándolo en condiciones óptimas y evitando su contaminación. Por ejemplo, en las muestras de suero, ciertos analitos como el potasio, el fósforo o la glucosa deben ser separados en cuestión de unas pocas horas como máximo, ya que de lo contrario sus resultados se verían alterados de forma significativa.

Gracias al uso de los tubos BD SST™ II Advance, los analitos de rutina de bioquímica continúan estables tras una semana de almacenamiento a 2-8°C. Los estudios clínicos para test especiales como proteínas, fármacos, péptidos, esteroides y vitaminas, también demuestran un alto grado de estabilidad en los tubos BD SST™ II Advance^{1,2,3}.

Los tubos BD SST™ II Advance permiten condiciones mejoradas de centrifugación como 5 minutos a 3000g.

Las principales ventajas de los tubos con gel frente a los que carecen de él son:

- El gel actúa como una barrera estable entre el coágulo y el suero durante el transporte y el almacenamiento, lo que permite una mayor estabilidad de los analitos
- Mejor calidad de la muestra
- Optimización del flujo de trabajo: tiempos más cortos de centrifugación, procesamiento de muestras y conservación en tubo primario
- No requieren de tubos secundarios, reduciendo la posibilidad de errores de identificación

Tiempo de coagulación

Los tubos BD SST™ II Advance necesitan un tiempo recomendado de 30 minutos para una correcta coagulación

Homogeneizado de tubos

Para evitar la formación de microcoágulos, mezcle los tubos SST™ II Advance realizando 6-8 inversiones completas inmediatamente después de extraer la muestra de sangre



Condiciones de centrifugación

1300-2000g durante 10 minutos. De forma alternativa, pueden emplearse 3000g durante 5 minutos según demuestra el estudio de BD VS 7228⁴. La temperatura de centrifugación debe ser a temperatura ambiente (18-25°C).

Condiciones de almacenamiento

Deben almacenarse a 4-25°C y protegerse de la exposición directa a la luz solar. Enfriar el tubo durante la centrifugación puede afectar a la capacidad de movimiento del gel. La separación óptima es entre 20-25°C

Más información

Si lo desea, puede solicitar información técnica y/o clínica

1. BD White Paper VS7050: Therapeutic Drug Compatibility in BD Vacutainer® SST™ II Plus Tubes, 2004
 2. BD White Paper VS7051: Performance of BD Vacutainer® SST™ II Plus Tubes for Special Chemistry Testing, 2004
 3. BD White Paper VS5778: Comparison of BD Vacutainer® SST™ Plus Tubes with SST™ II Plus Tubes for Common Analytes, 2001
 4. BD White Paper VS7228: Performance of BD Vacutainer® SST II Advance tubes at Four and Five Minute Centrifugation Times

Tubos BD Vacutainer® SST™ II Advance

Nº Ref.	Volumen de vacío (mL)	Tamaño (mm)	Aditivo	Separador	Material	Etiqueta	Tapón	Color
366882	2.5*	13x75	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Papel	BD Hemogard™	
366880	3.5	13x75	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Papel	BD Hemogard™	
367957	3.5	13x75	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Papel	BD Hemogard™	
368498	3.5	13x75	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Transparente	BD Hemogard™	
368965	3.5	13x75	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Papel	BD Hemogard™	
368966	3.5	13x75	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Papel	BD Hemogard™	
368967	3.5	13x75	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Papel	BD Hemogard™	
368879	4.0*	13x100	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Transparente	BD Hemogard™	
366881	5.0	13x100	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Papel	BD Hemogard™	
367955	5.0	13x100	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Papel	BD Hemogard™	
366566	5.0	13x100	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Transparente	BD Hemogard™	
368968	5.0	13x100	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Papel	BD Hemogard™	
368969	5.0	13x100	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Papel	BD Hemogard™	
368970	5.0	13x100	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Papel	BD Hemogard™	
366444	6.0*	16x100	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Papel	BD Hemogard™	
367953	8.5	16x100	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Papel	BD Hemogard™	
366644	8.5	16x100	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Transparente	BD Hemogard™	
366468	8.5	16x100	Sílice (Activador Coagulación)	Gel	PET	Papel	BD Hemogard™	

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

* Tubo de llenado parcial