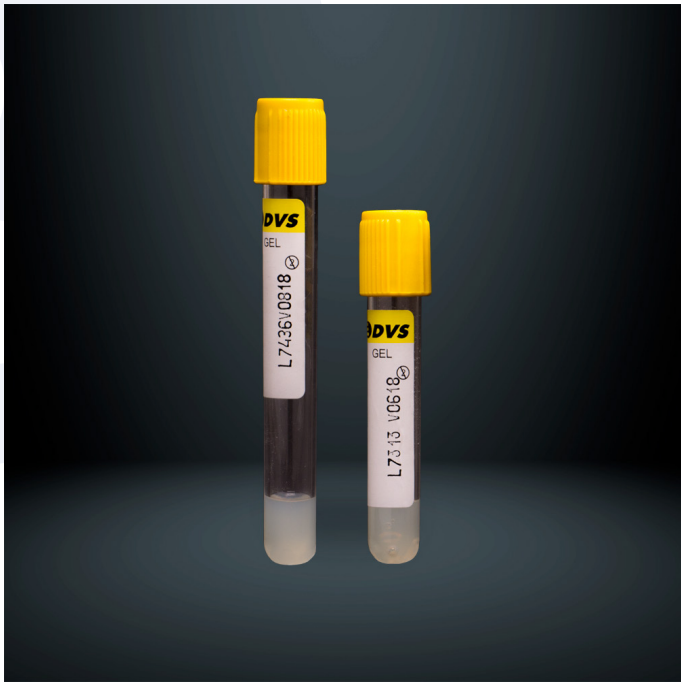
(5411) 4755-4040 (líneas rotativas)
http://www.dvs.com.ar
ventas@dvs.com.ar

OBTENCIÓN DE SUERO CON GEL Y ACTIVADOR

Tubos para extracción de vacío



DESCRIPCIÓN

Marca: DVS.
Presentación: Tubo plástico para toma de muestra de sangre apto técnica de vacío, con tapón de seguridad.
Prueba: Química clínica – Serología.
Material de ensayo: Suero.
Aditivo: Activador de la coagulación.
Código etiqueta: Z.
Fabricante: DVS S.R.L.
Procedencia: República Argentina.
Registro sanitario: A.N.M.A.T. PM 1568-8.
Vencimiento: 12 meses.
Empaque: 1000 unidades // 20 racks por 50 unidades.

ESPECIFICACIONES

Los tubos con gel y activador son identificados con etiqueta y tapa amarillas, de acuerdo a Normativa ISO 6710.
Las tapas son de grip plástico e interior de goma apto para ser perforado por agujas de muestreadotes automáticos.
Los tubos son fabricados en plástico (COP).
Son de un solo uso (descartables).
Resistentes a la centrifugación.
Los tubos están recubiertos en su interior con micropartículas que activan la coagulación.
El gel está presente en el fondo del tubo. Por medio del centrifugado este se posiciona entre el coágulo y el suero formando una barrera inerte.

FORMAS DE USO

Ajustar la aguja o adaptador en el holder.
Tomar el tubo e insertarlo firmemente en la aguja válvula que está dentro del holder, hasta que deje de ingresar sangre al mismo.
Homogeinizar suavemente.
Dejar exudar en baño termostatizado a 37ºC durante 45 minutos antes de centrifugar.
Centrifugar durante 10 minutos a 1800 G.
El gel queda entre el coagulo y el suero.

RECOMENDACIONES

Siempre utilizar guantes al manipular tubos con muestras biológicas.
Verificar que la camisa portatubos de la centrifuga esté limpia, sin restos de partículas que puedan provocar la rotura del mismo.
Tener en cuenta que son G y no de R.P.M.
Para convertir RPM a G utilizar: $FCR = 1{,}118 \times 10^{-5} \times r \times (rpm)^2$
Siendo, según Todd-Stanford Davidsohn, “Diagnóstico y tratamiento clínico para el laboratorio”.
FCR: fuerza centrifuga relativa en unidades G.
r: radio expresado en cm entre el eje de rotación y el centro del tubo de la centrifuga.
rpm: revoluciones por minuto.

REGISTROS APLICABLES AL PRODUCTO

ISO 9001:2008
ISO 13485:2003 Dispositivo médico
ANMAT, P.M. 1568-8
Directora técnica: Bioquímica
Ana D. Merli. M.N. 10470

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV·GL ISO 9001 ISO 13485
ISO 13485 CERTIFIED COMPANY DISPOSITIVOS MEDICOS
ISO 9001 SISTEMA DE GESTION DE LA CALIDAD