

SERUM DILUENT FOR ELISA KITS

Producto para diagnóstico *in vitro*

B0003: Diluyente de sueros para kits ELISA VIRCELL. 5000 determinaciones.

INTRODUCCIÓN:

Ver introducción del kit ELISA VIRCELL correspondiente.

FUNDAMENTO DEL MÉTODO:

Método de ELISA basado en la reacción de los anticuerpos de la muestra con el antígeno unido a la superficie de poliestireno. Las inmunoglobulinas no unidas por reacción con el antígeno son eliminadas en el proceso de lavado. En un paso posterior la globulina anti-humana reacciona con el complejo antígeno-anticuerpo, y la que no se une es eliminada por los lavados; la unida reacciona con el sustrato (TMB), para dar una reacción coloreada azul, que cambia a amarillo tras la adición de la solución de parada.

CARACTERÍSTICAS:

VIRCELL SERUM DILUENT está coloreado como ayuda a la realización de la técnica y numerado para facilitar su uso con el correspondiente kit ELISA VIRCELL.

CONTENIDO DEL KIT:

2 VIRCELL SERUM DILUENT: 500 ml de diluyente para sueros; tampón fosfatos con estabilizante de proteínas, con Neolone y Bronidox y coloreado de azul. Listo para su uso.

Conservar entre 2 y 8°C y comprobar la fecha de caducidad.

Material necesario no contenido en el kit:

Kit ELISA VIRCELL.

CONSERVACIÓN:

Conservar entre 2 y 8°C. No utilizar después de la fecha de caducidad. La caducidad indicada será válida siempre que se mantenga cerrado y conservado entre 2 y 8°C.

CONSERVACIÓN Y ESTABILIDAD DE LOS COMPONENTES UNA VEZ ABIERTOS:

Fecha indicada en envase a 2-8°C.

ESTABILIDAD Y USO DE LOS REACTIVOS:

Usar en condiciones asépticas para evitar contaminaciones microbianas.

Utilizar solo la cantidad de diluyente de sueros necesaria para la realización de la prueba. No devolver a los viales el exceso sobrante.

VIRCELL, S.L. no se responsabiliza de la inadecuada utilización de los reactivos contenidos en el kit.

RECOMENDACIONES Y PRECAUCIONES:

1. Este producto es solo para diagnóstico *in vitro* y está destinado al uso por personal sanitario cualificado.
2. Usar solo con kits ELISA VIRCELL.

3. Utilizar puntas de pipeta diferentes y limpias para cada fase del ensayo. Utilizar solo material limpio y preferentemente desechable.

4. No utilizar en caso de deterioro del envase.

5. No pipetear con la boca.

6. El diluyente para sueros contiene material de origen animal. Debe ser manipulado y desechado como potencialmente infeccioso. Observe la regulación local en materia de residuos clínicos.

TOMA DE MUESTRA:

La sangre debe extraerse en condiciones asépticas mediante técnicas de venipuntura por personal experimentado. Se recomienda el uso de técnicas asépticas o estériles para evitar la contaminación de la muestra. Los sueros/plasmas deben mantenerse refrigerados entre 2 y 8°C si se van a procesar dentro de los 7 días siguientes a la toma, pero si el procesamiento se va a prolongar deben congelarse a -20°C, evitando las congelaciones y descongelaciones innecesarias. No utilizar muestras hiperlipémicas, hemolizadas o contaminadas. Las muestras que presenten partículas pueden ser clarificadas por centrifugación. Pueden utilizarse muestras de suero o plasma indistintamente.

PROCEDIMIENTO DEL ENSAYO:

VIRCELL SERUM DILUENT está destinado a ser usado con el kit ELISA VIRCELL correspondiente. El número asignado al kit VIRCELL SERUM DILUENT es el mismo que aparece en el procedimiento de ensayo del kit ELISA VIRCELL que corresponda.

CONTROL DE CALIDAD INTERNO:

Cada lote se somete a control de calidad interno antes de su liberación. Los resultados de control final de cada lote están disponibles.

PROTOCOLO DE VALIDACIÓN POR EL USUARIO:

El protocolo de validación es el indicado en el kit ELISA VIRCELL correspondiente.

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS:

Seguir las especificaciones incluidas en la Interpretación de Resultados de las instrucciones de uso del kit ELISA VIRCELL correspondiente.

LIMITACIONES DEL MÉTODO:


1. Este método está diseñado para ser utilizado con suero/plasma humano. VIRCELL SERUM DILUENT está destinado a ser usado con los componentes del kit ELISA VIRCELL correspondiente. VIRCELL no se responsabiliza de los resultados obtenidos en caso de ser utilizado con componentes de otro origen.
2. El uso de este kit requiere la cuidadosa lectura y comprensión del folleto de instrucciones. Es necesario seguir estrictamente el protocolo para obtener resultados fiables.
3. Para otras limitaciones, consultar las instrucciones de uso del kit ELISA VIRCELL correspondiente.

PRESTACIONES:

Ver en las instrucciones de uso del kit ELISA VIRCELL correspondiente.



SÍMBOLOS UTILIZADOS EN EL PRODUCTO:

	Producto para el diagnóstico <i>in vitro</i>
	Fecha de caducidad
	Conservar entre x-y°C
	Contiene suficiente para <X> pruebas
	Lote
	Referencia (catálogo)
	Consultar instrucciones de uso
	<X> pocillos

BIBLIOGRAFÍA:

Ver bibliografía del kit ELISA VIRCELL correspondiente.

Para cualquier aclaración o consulta, contactar con:

customerservice@vircell.com

REVISADO: 2016/03

FOR INFORMATION USE ONLY

