



Diazyme D-Dimer Calibrator Set

Uso previsto

El conjunto de calibradores de dímero D de Diazyme se ha desarrollado exclusivamente para la calibración del ensayo de dímero D de Diazyme. Para uso de diagnóstico *in vitro* exclusivamente.

Resumen

El conjunto de calibradores de dímero D de Diazyme es un conjunto con cinco niveles de calibrador. Los cinco niveles y la solución salina deben utilizarse para la calibración de seis puntos del ensayo de dímero D de Diazyme (n.º cat. DZ179A), un ensayo inmunoturbidimétrico con látex para la cuantificación de dímero D en plasma humano.

Reactivos: soluciones de trabajo

Componentes reactivos

- Suero humano y aditivos

Componentes no reactivos

- Azida sódica (NaN_3) < 0,1%

El conjunto de calibradores de dímero D de Diazyme es un conjunto de cinco niveles suministrado en forma liofilizada (5 x 1 mL). Los calibradores se fabrican a partir de suero humano. La concentración de los calibradores es específica para cada lote y las concentraciones de dímero D se indican en $\mu\text{g/mL}$ (FEU).

Valores del calibrador

Los valores exactos del calibrador están indicados en el Certificado de análisis disponible.

Precauciones y advertencias

1. Para uso de diagnóstico *in vitro*.
2. Adopte las precauciones normales para manipular todos los reactivos de laboratorio. Todas las unidades de suero utilizadas para la preparación de este conjunto de calibradores se han analizado según métodos aprobados por la FDA. Además, todas han obtenido resultados negativos para anticuerpos del virus de inmunodeficiencia humana (VIH I/II Ab), antígeno de superficie de la hepatitis B (HBsAg) y anticuerpos de la hepatitis C (VHC). Dado que ningún método permite garantizar por completo la ausencia de agentes infecciosos, este material y todas las muestras de paciente deberían manipularse como transmisores potenciales de enfermedades infecciosas y deben desecharse según este criterio.
3. Si desea obtener información de seguridad adicional relacionada con el almacenamiento y la manipulación de este producto, consulte la hoja de datos de seguridad del material de este producto. Para obtener una hoja de datos de seguridad (MSDS), póngase en contacto con nuestro departamento de atención al cliente a través del 858-455-4768.
4. Evite el contacto con la piel y los ojos.

5. Contiene azida sódica que puede reaccionar con los tubos de plomo o cobre y formar compuestos explosivos. Deje correr agua abundante por el desagüe cuando deseche este reactivo.

Manipulación

El conjunto de calibradores de dímero D de Diazyme se suministra en formato liofilizado. Añada 1,0 mL de agua destilada al vial. Tápelo y déjelo a temperatura ambiente durante 30 minutos; inviértalo suavemente para disolver el contenido. Mézclelo bien antes de cada uso.

Conservación y estabilidad

Almacene a una temperatura comprendida entre 2 y 8 °C. **NO CONGELAR.**

Nota: los calibradores deben conservarse bien cerrados mientras no se utilicen.

Estabilidad

- Viales sin abrir: si se conservan a una temperatura de entre 2 y 8 °C, la estabilidad se mantiene hasta la fecha de caducidad de la etiqueta.
- Después de la reconstitución: la estabilidad se mantiene durante 14 días si se conservan a una temperatura comprendida entre 2 y 8 °C.

Materiales suministrados

El conjunto de calibradores de dímero D de Diazyme se compone de 5 viales liofilizados.

Materiales necesarios (pero no suministrados)

- Reactivos del ensayo de dímero D de Diazyme (n.º cat. DZ179A)
- Agua destilada
- Solución salina al 0,9%
- Equipo general de laboratorio

Ensayo

Prepare los estándares del 1 a 5 tal como se indica en el apartado de manipulación. Se recomienda utilizar una pipeta de 1,0 mL. Evite la formación de burbujas.

Nota: se requiere solución salina para generar una calibración de 6 puntos.

Referencias

1. BJH Guideline. British Journal of Haematology. 124, 15-25.
2. Alan H.B. Wu. Tietz Clinical Guide to Laboratory Tests. Fourth Ed. Saunders Elsevier, 11830 Westline Industrial Drive, St. Louis, Missouri 63146. 2006; 328-329

