

Uso indicado

LAL Control ha sido diseñado para utilizarse como sustancia de control de calidad en la cuantificación de (1→3)-β-D-glucano en suero o plasma sanguíneo. Deberá usarse con la prueba de β-Glucano.

Reactivos e ingredientes

- | | |
|---|--------------------------|
| 1) R1: LAL Control (lío-filizado) (Lentinan, suero humano) | para 0,5 mL x 10 frascos |
| 2) R2: Control dissolution buffer (Tampón de disolución del control) | 2 mL x 10 botellas |
| 3) Accesorios: Tarjeta de valores asignados, abridor de tapones | |

Determinación de valores asignados

Valor asignado: véase la tarjeta de valores asignados

Determinación: La concentración de β-glucano se determina midiendo una sustancia de control con el reactivo de la prueba de β-glucano y el estándar de β-glucano FUJIFILM Wako 1st. El estándar de β-glucano FUJIFILM Wako 1st se preparó usando Lentinan.

Preparación de reactivos

- Utilizar el abridor de tapones para abrir R1: LAL Control girándolo lentamente a un ángulo de 30–40 grados con el fin de quitar el tapón de aluminio y el de goma. Tapar el tubo con el tapón de aluminio.
- Quitar el tapón de R2: tampón de disolución de control. Añadir 0,5 mL de R2 (tampón de disolución de control) a R1: LAL Control (control LAL), lío-filizado
- Dejar de 3 a 5 minutos y a continuación mezclar con el agitador vórtex durante 1 minuto.
- Dejar reposar 15 minutos o más.
- Pre-tratar y medir en un plazo de 1 hora como control positivo.
- Usar R2 (tampón de disolución de control) como control negativo sin R1: Pretreatment Solution (solución de pre-tratamiento).
- Usar el control positivo con R1 (solución de pre-tratamiento).

Advertencia y precauciones

- Para el uso en el diagnóstico *in vitro*.
- La utilización y la aplicación de estas sustancias de control están reservadas exclusivamente a profesionales. Por favor, siga los reglamentos y la legislación local y nacional.
- No se autoriza el uso interno en animales o seres humanos.
- R1: LAL Control contiene sustancias de origen humano. Estas sustancias se han comprobado y han dado negativo en pruebas de HBsAg, anticuerpos anti-HIV-1/HIV-2 y anticuerpo anti-HCV. Ya que el riesgo de infección no puede excluirse con total seguridad, los productos deberán tratarse como sustancias biológicas potencialmente peligrosas al igual que los sueros de pacientes.

<Precauciones relativas al procedimiento>

- No usar los reactivos para procedimientos o propósitos distintos a los aquí descritos.
- Almacenar los reactivos en las condiciones especificadas. No usar los reactivos tras superarse la fecha de caducidad indicada en la etiqueta de su envase.
- Tras abrir el reactivo, se recomienda usarlo inmediatamente. No almacenar.
- El material no deberá estar contaminado con (1→3)-β-D-glucano.
- Evitar la contaminación con (1→3)-β-D-glucano durante el procedimiento de ensayo.
- No usar los envases u otros materiales incluidos en el kit para ningún procedimiento o propósito distintos a los que aquí se describen.
- No reutilizar la punta cuando el control es añadido al R1: Pretreatment Solution (Solución de pre-tratamiento).

<Precauciones de protección contra riesgos>

- Si los reactivos entran en contacto con la boca, los ojos o la piel, lavar inmediatamente con agua abundante. Consultar a un médico si es necesario.
- En caso de utilizar una pipeta de vidrio, no pipetear con la boca, sino utilizar una pipeta segura.
- Procure no cortarse al quitar el tapón de aluminio del frasco.

<Precauciones relativas a la eliminación>

- Al desechar los reactivos, elimínelos conforme a los reglamentos locales o nacionales.
- Todos los componentes – incluidos los reactivos y sus botellas – que entren en contacto con las muestras deberán ser considerados potencialmente infecciosos.

Condiciones de almacenamiento

| Producto | Condiciones de almacenamiento |
|-------------|-------------------------------|
| LAL Control | Almacenar entre 2 y 10 °C |

Información de pedido

| Código | Producto | Paquete |
|-----------|---|-------------------------------|
| 993-04201 | β-Glucan Test R1: Pretreatment Solution | 50 x 0,9 mL |
| 997-04101 | β-Glucan Test R2: LAL Reagent | 50 x para 0,2 mL |
| 995-04401 | LAL Control R1: LAL Control (lyophilized) R2: Control dissolution buffer (tampón de disolución de control) | 10 x para 0,5 mL 10 x 2 mL |
| 999-04301 | β-Glucan Sample Diluent | 10 x 0,9 mL |
| 995-04901 | Aluminum Cap | 10 x 10 unidades |
| 995-05001 | BC Tip EXT | 100 puntas |
| 991-05101 | BC Tip 1000-R | 100 puntas |
| 993-04701 | Toxinometer MT-6500 | 1 unidad |
| 999-04801 | MT-6500 Extension Module | 1 unidad |
| 993-03601 | Thermostation TS 70/16 | 1 unidad |