

Utilisation prévue

Le test LAL Control est destiné à être utilisé comme contrôle qualité pour la détermination quantitative du (1→3)-β-D-glucane dans le sérum ou le plasma. Utiliser les réactifs fournis avec le test β-Glucan Test.

Réactifs et ingrédients

- | | |
|---|--------------------------|
| 1) R1: LAL Control (lyophilisé)
(lentinane, sérum humain) | pour 0,5 ml x 10 flacons |
| 2) R2: Control Dissolution Buffer
(tampon de dilution du contrôle) | 2 ml x 10 flacons |
| 3) Accessoire : | |
| carte de valeurs attribuées, ouvre-capuchon | |

Détermination des valeurs attribuées

Valeur attribuée : voir la carte des valeurs attribuées

Détermination : la concentration de (1→3)-β-D-glucane est déterminée en mesurant un contrôle avec le réactif du test β-Glucan Test et l'étalon Wako 1st β-Glucan standard. L'étalon Wako 1st β-Glucan standard a été préparé à l'aide de lentinane.

Préparation des réactifs

- Utiliser l'ouvre-capuchon pour ouvrir le contrôle R1: LAL Control en le faisant tourner doucement d'un angle de 30° à 40° afin de retirer la bague de sertissage en aluminium et le capuchon en caoutchouc. Refermer le tube avec le capuchon en aluminium.
- Retirer la bague de sertissage du R2 : Control Dissolution Buffer (tampon de dilution du contrôle). Ajouter 0,5 ml de R2 : Control Dissolution Buffer à R1 : LAL Control.
- Laisser de côté pendant 3 à 5 minutes, puis mélanger à l'aide d'un mélangeur vortex pendant 1 minute.
- Laisser de côté pendant au moins 15 minutes.
- Prétraiter la solution et la mesurer dans l'heure qui suit ; elle servira de contrôle positif.
- Utiliser R2 : Control Dissolution Buffer comme contrôle négatif sans R1 : Pretreatment solution (solution de prétraitement).
- Utiliser le contrôle positif avec R1 : Pretreatment Solution et R2 : LAL Reagent comme échantillon.

Avvertissements et précautions

- Pour diagnostic *in vitro*.
- L'utilisation et l'application de ces contrôles sont réservées aux professionnels. Veuillez vous reporter à la réglementation et à la législation nationales et locales en vigueur.
- Non destiné à un usage interne chez l'homme et l'animal.
- R1 : LAL Control contient du matériel d'origine humaine. Le matériel a fait l'objet de tests de l'AgHBs, des anticorps anti-VIH-1/VIH-2 et de l'anticorps anti-VHC dont les résultats étaient négatifs. Dans la mesure où le risque d'infection ne peut être exclu avec certitude, les produits doivent être manipulés comme du matériel présentant un risque biologique, tout comme le sérum des patients.

<Précautions relatives à la réalisation du test>

- Ne pas utiliser les réactifs dans le cadre de toute autre procédure ou à toute autre fin que celles décrites dans cette notice.
- Conserver les réactifs conformément aux conditions indiquées. Ne pas utiliser les réactifs après la date de péremption figurant sur chaque étiquette de récipient de réactif.
- Après ouverture du réactif, il est recommandé de l'utiliser immédiatement et de ne pas le conserver.
- L'équipement ne doit pas être contaminé par du (1→3)-β-D-glucane.
- Éviter toute contamination par (1→3)-β-D-glucane au cours de la réalisation du test.
- Ne pas utiliser les récipients ou les autres matériels du kit à toute autre fin que celles décrites dans cette notice.
- Ne pas réutiliser l'embout après l'ajout du contrôle à la solution de prétraitement R1 : Pretreatment Solution.

<Précautions de protection contre les dangers>

- En cas de contact du réactif avec la bouche, les yeux ou la peau, rincer immédiatement avec un grand volume d'eau. Consulter un médecin si nécessaire.
- En cas d'utilisation d'une pipette en verre, ne pas effectuer de prélèvement par pipette avec la bouche, mais utiliser une propipette.
- Éviter toute coupure avec la bague en aluminium lors de son retrait du flacon.

<Précautions d'élimination>

- Éliminer les réactifs conformément à la réglementation locale ou nationale.
- Tous les dispositifs, y compris les réactifs et les flacons de réactif, qui entrent en contact avec les échantillons doivent être considérés comme potentiellement infectieux.

Conditions de conservation

Produit	Conditions de conservation
LAL Control	Conserver entre 2 et 10 °C

Références à commander

Code	Produit	Conditionnement
993-04201	β-Glucan Test R1 : Pretreatment Solution (solution de prétraitement)	50 x 0,9 ml
997-04101	β-Glucan Test R2 : LAL Reagent	50 x pour 0,2 ml
995-04401	LAL Control R1: LAL Control (lyophilisé) R2: Control Dissolution Buffer (tampon de dilution du contrôle)	10 x pour 0,5 ml 10 x 2 ml
999-04301	β-Glucan Sample Diluent	10 x 0,9 ml
995-04901	Capuchon en aluminium	10 x 10 unités
995-05001	BC Tip EXT	100 embouts
991-05101	BC Tip 1000-R	100 embouts
993-04701	Toxinometer MT-6500	1 unité
999-04801	MT-6500 Extension Module	1 unité
993-03601	Thermostation TS 70/16	1 unité

Produit	Conditionnement
LIMUSAVE MT-7500*	1 unité
LIMUSAVE MT-7500 Extension Module*	1 unité
LIMUSAVE MT-7500 THERMOSTATION TS-70/20*	1 unité

*Fabricant: FUJIFILM Corporation

