

Rendeltetésszerű használat

A LAL kontrollt minőség-ellenőrző anyagként szolgáló felhasználásra tervezték az (1→3)-β-D-glükán kvantitatív meghatározására szérumban vagy plazmában. A reagenseket a β-glükán teszttel együtt használja.

Reagensek és összetevők

- 1) R1: LAL kontroll (iofilizált) 0,5 ml x 10 fiolához
(lentinan, humán szérum)
- 2) R2: kontroll oldópuffer 2 ml x 10 üveg
- 3) Tartozék:
Megadott értékek kártya, kupaknyitó

Megadott értékek meghatározása

Megadott érték: lásd Megadott értékek kártya

Meghatározás: A β-glükán-koncentráció egy kontroll mérésével lett meghatározva, β-glükán teszt reagenssel és FUJIFILM Wako 1.β-glükán standarddal.
A FUJIFILM Wako 1.β-glükán standard lentinan használatával lett előállítva.

Reagensek előkészítése

- 1) Az R1 kinyitáshoz használja a kupaknyitót: az alumínium fólia és a gumi kupak eltávolítása érdekében a LAL kontrollt lassan, 30-40 fokos szögben eltekerve nyissa ki. Fedje le a csövet egy alumínium kupakkal.
- 2) Távolítsa el a fóliát az R2: kontroll oldópufferről. Adjon 0,5 ml R2: kontroll oldópuffert az R1: LAL kontrollhoz.
- 3) Hagyja állni 3-5 percig, majd vortexelje 1 percig.
- 4) Hagyja állni legalább 15 percig.
- 5) Kezelje elő és mérje le pozitív kontrollként 1 órán belül.
- 6) Használja az R2: kontroll oldópuffert negatív kontrollként, az R1: előkezelő oldat nélkül.
- 7) Használja a pozitív kontrollt az R1: előkezelő oldattal.

Figyelmeztetés és óvintézkedések

- Kizárólag *in vitro* diagnosztikai felhasználásra.
- Jelen kontrollok használata és applikációja kizárólag professzionális célokra van fenntartva. Kérjük, olvassa el a vonatkozó nemzeti és helyi előírásokat valamint jogszabályokat.
- Nem alkalmazható belsőleg emberekben és állatokban.
- Az R1: LAL kontroll humán eredetű anyagokat tartalmaz. Az anyagokat letesztelték és negatívnak találták a következőkre: HBsAg, anti-HIV-1/HIV-2 antitestek és anti-HCV antitest. Mivel az infekció kockázatát nem lehet teljes mértékben kizárni, a termékeket potenciálisan biológiailag veszélyesként kell kezelni éppúgy, mint a betegszérumokat.

< Az eljárással kapcsolatos óvintézkedések >

- A reagensek kizárólag az itt leírt eljárásokra és célokra használhatóak.
- A reagenseket az előírt körülmények között tárolja. Az egyes reagenstartályok címkején feltüntetett lejárati idő letelte után már ne használja azokat.
- A reagens kinyitása után ajánlott az azonnali felhasználás; ne tárolja.
- A berendezés nem kontaminálódhat (1→3)-β-D-glükánnal.
- Az assay kivitelezése közben tartózkodjon a (1→3)-β-D-glükánnal való kontaminációtól.
- A kit által tartalmazott anyagok és tárolóedények kizárólag az itt leírt célokra használhatóak.
- Ne használja újra a hegyet, amikor hozzáadja az R1: előkezelő oldatot.

< Óvintézkedések a veszélyekkel szembeni védelem érdekében >

- Amennyiben a reagensek szájba, szembe vagy bőrre kerülnek, azonnal mossa le azokat nagy mennyiségű vízzel. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
- Üvegpipetta használata esetén ne pipettázzon szájjal, helyette használjon biztonsági pipettát.
- Ügyeljen arra, hogy az alumínium fólia eltávolítása közben ne vágja meg magát.

< A megsemmisítésre vonatkozó óvintézkedések >

- A reagensek megsemmisítésekor a helyi vagy nemzeti előírások szerint járjon el.
- Az összes eszközt, beleértve a reagenseket és a reagens palackokat, amelyek érintkezésbe kerülnek a mintákkal, potenciálisan fertőzőnek kell tekinteni.

Tárolási körülmények

Termék	Tárolási körülmények
LAL Control	Tárolás 2-10°C között

Rendelési információk

Kód	Termék	Kiszerezés
993-04201	β-Glucan Test R1: Pretreatment Solution (β-glükán teszt R1: előkezelő oldat)	50 x 0,9 ml
997-04101	β-Glucan Test R2: LAL Reagent (β-glükán teszt R2: LAL reagens)	50 x 0,2 ml-hez
995-04401	LAL Control (LAL kontroll)	
	R1: LAL Control (lyophilized) (R1: LAL kontroll (iofilizált))	10 x 0,5 ml-hez
	R2: Control dissolution buffer (R2: kontroll oldópuffer)	10 x 2 ml
999-04301	β-Glucan Sample Diluent (β-glükán mintahígító)	10 x 0,9 ml
995-04901	Aluminum Cap (alumínium kupak)	10 x 10 egység
995-05001	BC Tip EXT (BC hegy EXT)	100 hegy
991-05101	BC Tip 1000-R (BC hegy 1000-R)	100 hegy
993-04701	Toxinometer MT-6500 (Toxinométer MT-6500)	1 egység
999-04801	MT-6500 Extension Module (MT-6500 bővítőmodul)	1 egység
993-03601	Thermostation TS 70/16 (Termoállomás TS 70/16)	1 egység