

Osnovna upotreba

LAL kontrola je dizajnirana da se koristi kao materijal za kontrolu kvaliteta za kvantitativno određivanje (1→3)-beta-D-glukana u serumu ili plazmi. Koristite reagense sa beta-D-glukan testom.

Reagensi i sastojci

- 1) R1: LAL Control (LAL kontrola) liofilizirana (lentinan, ljudski serum) za 0,5 ml x 10 bočica
- 2) R2: Control Dissolution Buffer (kontrolni pufer za razređivanje) 2 ml x 10 boca
- 3) Pribor:
Kartica sa dodeljenim vrednostima, otvarač poklopca

Određivanje dodeljenih vrednosti

Dodeljena vrednost: Pogledajte karticu sa dodeljenim vrednostima

Određivanje: Koncentracija (1→3)-beta-D-glukana se određuje merenjem kontrole sa reagensom beta-glukan testa i 1. beta-glukan standardom Wako. Wako 1. beta-glukan standard pripremljen je koristeći lentinan.

Priprema reagensa

- 1) Koristite otvarač poklopca za otvaranje R1: LAL Control (LAL kontrola) okrenite polako do ugla od 30-40 stepeni, kako biste uklonili aluminijumski var i gumeni poklopac. Poklopite epruvetu aluminijumskim poklopcem.
- 2) Uklonite var sa R2: Control Dissolution Buffer (kontrolni pufer za razređivanje). Dodajte 0,5 ml R2: Control Dissolution Buffer na R1: LAL Control.
- 3) Ostavite da odstoji 3 do 5 minuta, a onda ga promešajte mikserom 1 minut.
- 4) Ostavite da odstoji 15 minuta ili više.
- 5) Retirajte ga prethodno i izmerite u roku od sat vremena kao pozitivnu kontrolu.
- 6) Koristite R2: Control Dissolution Buffer kao negativnu kontrolu bez R1: Pretreatment Solution (rastvorom za predtretman).
- 7) Koristite pozitivnu kontrolu sa R1: Pretreatment Solution (rastvorom za predtretman) i R2: LAL Reagent (LAL reagens) kao uzorak.

Upozorenja i mere opreza

- Za *in vitro* dijagnostičku upotrebu.
- Upotreba i primena ovih kontrola je rezervisana samo za profesionalnu upotrebu. Molimo vas da se upoznate sa nacionalnim i lokalnim propisima i zakonima.
- Nije za unutrašnju upotrebu kod ljudi i životinja.
- R1: LAL kontrola sadrži materijale ljudskog porekla. Materijali su testirani i bili su negativni na HBsAg, anti-HIV-1/HIV-2 antitela i anti-HCV antitela. Budući da se rizik od infekcije ne može isključiti sa sigurnošću, proizvodi se moraju tretirati kao potencijalno biološki otrov, poput seruma pacijenata.

<Mere opreza za postupak>

- Nemojte koristiti reagense u bilo kom drugom postupku ili u druge svrhe osim onih opisanih u ovom dokumentu.
- Čuvajte reagense u skladu sa propisanim uslovima. Nemojte koristiti reagense nakon isteka roka naznačenog na etiketi svakog reagensa.
- Nakon otvaranja reagensa, preporučuje se da ga odmah iskoristite, nemojte ga čuvati.
- Oprema ne sme biti kontaminirana (1→3)-beta-D-glukanom.
- Izbegavajte kontaminaciju (1→3)-beta-D-glukanom u toku vršenja testa.
- Nemojte koristiti posude ili druge materijale iz kompleta u bilo koju svrhu drugačiju od ovde opisane.
- Nemojte ponovo koristiti vrh kada je kontrola dodata u R1: rastvor za predtretman.

<Mere opreza za zaštitu od opasnosti>

- Ako reagensi dođu u kontakt sa ustima, očima ili kožom, odmah ih isperite velikom količinom vode. Obratite se lekaru, ako je potrebno.
- U slučaju korišćenja staklene pipete, ne pipetirajte ustima, već koristite sigurnosnu pipetu.
- Pazite da se ne posećete aluminijumskim varom kada ga budete uklanjali sa bočice.

<Mere opreza pri odlaganju>

- Kada odlazete reagense, odložite ih u skladu sa lokalnim ili nacionalnim propisima.
- Sve uređaje, uključujući reagense i bočice reagenasa, koji dođu u kontakt sa uzorcima, treba smatrati potencijalno zaraznim.

Uslovi za čuvanje

Proizvod	Uslovi za čuvanje
LAL kontrola	Čuvajte na temperaturi između 2-10 °C

Informacije o naručivanju

Šifra	Proizvod	Pakovanje
993-04201	β-Glucan Test R1: Pretreatment Solution (beta-glukan test R1: rastvor za predtretman)	50 x 0,9 ml
997-04101	β-Glucan Test R2: LAL Reagent (beta-glukan test R2: LAL reagens)	50 x za 0,2 ml
995-04401	LAL Control (LAL kontrola) R1: LAL Control (lyophilized) (R1: LAL kontrola (liofilizirana)) R2: Control Dissolution Buffer (R2: kontrolni pufer za razređivanje)	10 x za 0,5 ml 10 x 2 ml
999-04301	β-Glucan Sample Diluent (Razređivač uzorka beta-glukana)	10 x 0,9 ml
995-04901	Aluminum Cap (Aluminijumski poklopac)	10 x 10 jedinica
995-05001	BC Tip EXT (BC vrh EXT)	100 vrhova
991-05101	BC Tip 1000-R (BC vrh 1000-R)	100 vrhova
993-04701	Toxinometer MT-6500 (Toksimetar MT-6500)	1 jedinica
999-04801	MT-6500 Extension Module (MT-6500 ekstenzivni modul)	1 jedinica
993-03601	Thermostation TS 70/16 (Termostanica TS 70/16)	1 jedinica

Proizvod	Pakovanje
LIMUSAVE MT-7500*	1 jedinica
LIMUSAVE MT-7500 Extension Module*	1 jedinica
LIMUSAVE MT-7500 THERMOSTATION TS-70/20*	1 jedinica

*proizvođač: FUJIFILM Corporation

**FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation**

1-2, Doshomachi 3-Chome, Chuo-ku, Osaka 540-8605, Japan
Tel.: +81-6-6203-3749 · Fax: +81-6-6203-1917
URL: fujifilm.com/ffwk

**FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH**

Fuggerstr. 12, 41468 Neuss, Nemačka
Tel.: +49 2131 311 272 · Fax: +49 2131 311 110
URL: wako-chemicals.de