

WARTHIN STARRY rinkinys

Tik in vitro diagnostikos tikslais

Penkių reagentų rinkinys spirochetoms dažyti

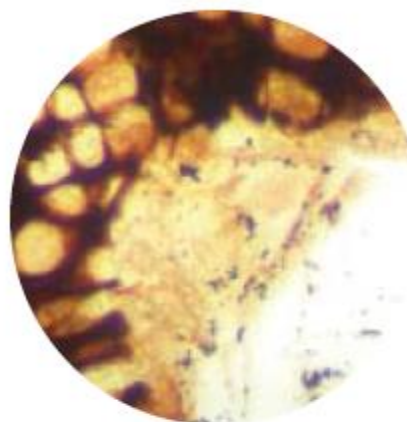
Produkto kodas: WS-12T (12-ai testų 4-iose sekcijose nuo 15-48 testų)

Įvadas

Rinkinys naudojamas Spirochaeta bakterijoms audinių pjūviuose dažyti

Produkto aprašymas

Penkių reagentų rinkinys spirochetoms dažyti



WARTHIN STARRY KIT

Rinkinio sudėtis	12 testų su 4-iomis sekcijomis WS-12T)
Rūgštinis tirpalas	500 ml (KOT-OT-500)
Sidabro nitratas, kristalas	5 g (SNP-P-5)
Sidabro nitrato, WS tirpalas	3 mL (SNWS-OT-3)
Želatinas, tirpalas (transportavimo / inkubavimo inde)	12 x 8 mL (GEL-OT-8)
Hidrochinonas, tirpalas	5 mL (HQ-OT-5)

Kiti reagentai ir stikliukai, kurie gali būti naudojami

- Citologinių tepinėlių fiksavimui neutraliu formaldehido tirpalu Formaldehyde NB 4% , Formldehyde NB 10%.
- Dehidratavimo/rehidratavimo medžiagos Histanol 70, Histanol 80, Histanol 95, Histanol 100.
- Valymo/paryškinimo medžiagos: BioClear Kslienas ar jo pakaitalai: BioNene, BioNene New.
- Tvirtinkite parafine BioWax Plus 56/58, BioWax 56/68, BioWax Blue, BioWax Micro.
- Naudokite stikliukus skirtus histopatologijai ir citologijai.

Pastaba/perspėjimas

Atkreipkite dėmesį į žemiau išvardintas taisykles, ir gausite puikius rezultatus:

- Naudokite distiliuota arba demineralizuotą aukštos distiliacijos vandenį be chloro jonų.
- Naudokite absoliučiai švarius laboratorinius indus.

Venkite kontakto su metaliniais objektais ir tirpalais (žirkklės, pincetai ir taip toliau).

Histologinio pjūvio paruošimo dažymui

- Fiksuokite histologinį audinio mėginį Formaldehyde NB 4% , Formldehyde NB 10%. Plaukite vandeniu ir dehidratuokite visa eile mažėjančios koncentracijos alkoholio tirpalais Histanol 70, Histanol 80, Histanol 95, Histanol 100.
- Įmerkite mėginį ksileną BioClear ar BioNene, BioClear New.
- Prisotinkite ir fiksuokite parafinu: BioWax Plus, BioWax 56/58, BioWax Blue, BioWax Micro.
- Pjaustykite fiksuotą mėginį 4-6µm pjūviais ir uždėkite ant VitroGnost stikliukų.

Mėginio dažymo procedūra

1	Pašalinkite parafiną ksileną pagalba BioClear arba BioClear New.	3-ose talpose išlaikant po 10 min. kiekvienoje
2	Rehidratuokite 100% alkoholio tirpale (Histanol 100)	2-ose talpose atitinkamai 5 ir 3 min.
3	Redidratuokite 95% alkoholio tirpale (Histanol 95)	2 min.
4	Rehidratuokite distiliuotame/demineralizuotame vandenyje	2 min.
5	Impregnuojančio tirpalo paruošimas: į rūgštinį tirpalą (KOT-OT-500) įberkite sidabro nitrato kristalus (SNP-P-5), turi ištirpti.	
6	Į dažymo indą įpilkite 40 ml impregnavimo tirpalo (rekomenduojame Coplin dažymo stiklainius)	

	Pastaba: nenaudokite pakartotinai impregnavimo tirpalo	
7	1–4 pjūviai impregnuojami, panardinant juos į impregnavimo tirpalą. Inkubuokite tamsioje patalpoje esant 50 ° C temperatūrai.	40 min.
8	Atvėsinkite preparatą iki kambario temperatūros	
9	Labai svarbu: Paruoškite tirpalą per paskutines 12 minučių iki inkubavimo pabaigos. Konteinerį kaitinkite želatina (transportavimo / inkubavimo inde) 50 ° C temperatūroje 10 min. Į tirpalą su ištirpinta želatina įpilkite 4 lašus sidabro nitrato, WS tirpalo. Trumpai išmaišykite, sukdami indą. Įpilkite 7 lašus hidrokinono, ištirpinkite ir vėl išmaišykite.	
10	Panardinkite preparatą į paruoštą tirpalą ir palikite esant 50°C. Laikykite tirpale iki ol pjūviai nusidažys gelsvai ruda spalva.	5-10 minučių
11	Plaukite šiltutekančiu vandeniu	2 minutes
12	Dehidratuokite 70 % alkoholio tirpale (Histanol 70)	2-ose talpose išlaikant po 30 sekundžių
13	Dehidratuokite 95% alkoholio tirpale (Histanol 95)	2-ose talpose išlaikant po 30 sekundžių
14	Dehidratuokite 100% alkoholio tirpale (Histanol 100)	30 sekundžių
15	Dehidratuokite 100% alkoholio tirpale (Histanol 100)	2 minutes
16	Įmerkite į ksileną (BioClear) ar jo pakaitalą (BipClear New)	2-ose talpose po 2 minutes

Nedelsiant po ryškinimo padenkite atitinkama BioMount dengimo medžiaga, kad padengti/sutvirtinti pjūvį. Jei naudojote BioClear ksileną, naudokite dengimui BioMount, BioMount High, BioMount DPX, BioMount C arba universalią dengimo medžiagą BioMount New. Jei dengimui naudojote BioMount New ksileną, dengimui naudokite BioMount New. Uždenkite stikluoką VitroGnost dengiamuoju stikleliu.

Rezultatai

Helicobacter pylori – juodos

Pagrindas – rudai raudonas

Mėginio paruošimas ir diagnostika

Naudokite atitinkamas darbo priemones mėginiams surinkti. Paruoškite mėginius naudodami šiuolaikines technologijas ir paženklinkite juos aiškiai. Dažymo procedūra nėra standartizuota, todėl kiekviena laboratorija p

Sauga darbo vietoje ir aplinkos apsauga

Dirbkite vadovaudamiesi saugaus darbo ir aplinkos apsaugos taisyklėmis. Visi darbo procese naudojami chemikalai ir jų tirpalai yra kenksmingi sveikatai. Informacija apie pavojus pateikta medžiagos saugos duomenų lapuose. Cheminės medžiagos esančios reagentė gali būti pavojingos sveikatai.

Saugojimas, stabilumas ir galiojimo laikai

Warthin Starry rinkinys turi būti saugomas kambario temperatūroje 15-25°C. Nelaikykite šaltoje patalpoje, neužšaldykite, nelaikykite esant tiesioginiams saulės spinduliams. Produktas galioja iki datos nurodytos ant pakuotės.

WS-12T; V8-EN7, 16 February 2017, AK/VR

	Refer to the supplied documentation		Storage temperature range		Number of tests in package		Product code		European Conformity
	Refer to supplied instructions		Keep away from heat and sunlight		Valid until		Lot number		Manufacturer
	For in vitro diagnostic use only		Keep in dry place		Caution - fragile				

BIOGNOST Ltd.
Medjugorska 59
10040 Zagreb
CROATIA
www.biognost.com



Tikslus vertimas iš anglų kalbos.

Vertė: Ž. Sukackienė

Data: 2018-04-24

UAB "Medfarmos" laboratorijos

P. Smuglevičiaus g. 1 Vilnius

Tel. 85 2700 101

