

GOMORI kit **CE**

In vitro diagnostikos tikslais

Penkių reagentų raumenų ir kolageno pluošto dažymui

Katalogo Nr. GT-100T (for 100 tests)

GT-K-100 (5x100 mL)

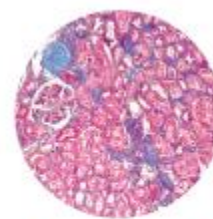
Išvadas

Gomori Trichrome rinkinys naudojamas kolageno pluoštų kepenyse ir inkstuose analizei, siekiant lengviau diferencijuoti kolageno ir lygiųjų raumenų pluoštus, taip pat atskirti sunaikintus pluoštus (esant mitochondrijų miopatijoms).

Produkto aprašymas

Gomori rinkinys sudarytas iš:

Rinkinio sudedamosios dalys	100 testų (GT-100)	5 x 100 mL (GT-K-100)
Bouino tirpalas	BOU-OT-30 (30 mL)	BOU-OT-100 (100 mL)
Hematoxylinas, Weigert A	HEMA-OT-30 (30 mL)	HEMA-OT-100 (100 mL)
Ferri reagent, Weigert B	FR-OT-30 (30 mL)	FR-OT-100 (100 mL)
Chromotrope 2R / Anilino mėlynas reagentas	CABR-OT-30 (30 mL)	CABR-OT-100 (100 mL)
Gomori Trichrome rinkinio diferencijavimo reagentas	RDG-OT-30 (30 mL)	RDG-OT-100 (100 mL)



GOMORI TRICHROME KIT

Histologinio pjūvio paruošimas dažymui

- Fiksuokite stipriai audinio mėginį (Formaldehidas NB 4%, Formaldehyde 10%), plaukite vandeniu ir dehidruokite skirtingos koncentracijos alkoholio tirpalais (Histanol 70, Histanol 80, Histanol 95 ir Histanol 100).
- Paryškinkite mėginį ksilenu (BioKlear) arba ksileno pakaitalais (BioNene, BioClear New).
- Prisotinkite mėginį parafinu (BioWax Plus, BioWax 56/58, BioWax Blue, BioWax Micro).
- Pjaustykite parafino blokus 4-6µm storio pjūviais ir dėkite ant VitroGost stikliukų.

Dažymo procedūra

1	Deparafinizuokite pjūvį ksilene (BioClear) ar jo pakaitaluose (BioClear New)	3-ose talpose po 2 minutes kiekvienoje
2	Rehidratuokite (sudrėkinkite) naudodami 100% alkoholio tirpalą (Histanol 100)	2-ose talpose po 5 ir 3 minutes
3	Rehidratuokite 95% alkoholio tirpalu (Histanol 95)	2 min
4	Rehidratuokite distiliuotame vandenyje (demineralizuotame)	2 min.
5	Dažykite su Bouino tirpalu	60 min. 56 °C temp., arba visą naktį kambario temperatūroje.
6	Atvėsinkite iki kambario temperatūros	10 min.
7	Plaukite vandentiekio vandeniu.	10 sek.
8	Plaukite distiliuotu vandeniu.	10 sek.
9	Dažykite naudojant hematoksiliną, Weigert A (5 lašai) ir Ferri reagentą, Weigert B (5 lašai)	5 min.
10	Plaukite vandentiekio vandeniu.	5 min.
11	Dažykite naudojant Chromotrope 2R / Anilin Blue reagentą (10 lašų)	5-10 min.
12	Plaukite distiliuotu vandeniu	5 įmerkimai
13	Užlašinkite diferencijavimo tirpalo 10 lašų	2 min.

14	Plaukite distiliuotu vandeniu	5 įmerkimai
15	Džiovinkite naudodami 70% alkoholio (Hlstanol 70) tirpalą.	5 įmerkimai
16	Džiovinkite naudodami 95% alkoholio (Hlstanol95) tirpalą.	5 įmerkimai
17	Džiovinkite naudodami 100 % alkoholio tirpalą (Hlstanol 100).	2 min.
18	Ryškinkite (Valykite) pjūvį ksilenu (BioClear) ar jo pakaitalais	2-vi talpos po 2 minutes

Nedelsiant po ryškinimo (valymo) padenkite atitinkama BioMount terpe, skirta padengti pjūviams. Jei naudojote BioClear Ksilena, naudokite vieną iš dengimo terpių ksileno pagrindu pagamintas terpes (BioMount, BioMount Hig, BioMount M, BioMount DPX, BioMount C ar universalią BioMount New). Jei naudojote BioClear New, padengimui naudokite BioMount New.

Rezultatai

Kolagenas - mėlynas

Raumenų audinys - rausvas

Branduoliai – mėlynai violetinė

Eritrocitai - raudoni pereinantys į oranžinius

Pastabos

Mikrobiologinių mėginių dažymo eiga nėra standartizuota, kiekvienas darbuotojas pagal save turi nustatyti laikymo reagentuose trukmę.

Mėginio paruošimas ir diagnostika

Naudokite atitinkamas darbo priemones mėginiams surinkti. Paruoškite mėginius naudodami šiuolaikines technologijas ir paženklinkite juos aiškiai.

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 reagentuose gali būti pavojingos sveikatai.

Saugojimas, stabilumas ir galiojimo laikai

Gomori tirpalas turi būti saugomas kambario temperatūroje 15-25°C. Neužšaldykite, nelaikykite esant tiesioginiams saulės spinduliams. Produktas galioja iki datos nurodytos ant pakuotės.

Nuorodos

1. Bancroft, J.D., Gamble, M. (2002), Theory and practice of Histological Techniques, Churchill Livingstone, New York.
2. Prophet, Mills, Arrington, Sobin (1968), Laboratory methods in histotechnology. Stain methods of the Arm Forces Institute of Pathology, Washington D.C.
3. Carson, F. L. (1997), Histotechnology: a self-instructional text. American Society for Clinical Pathology (2nd edition), Singapore.

GT-X, V5-EN4, 23 May 2018, IŠP/VR

 Refer to the supplied documentation	 Storage temperature range	 Number of tests in package	 Product code	 European Conformity	 BIOGNOST Ltd. Medjugorska 59 10040 Zagreb CROATIA www.biognost.com	
 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				

Tikslus vertimas iš anglų kalbos.

Vertė: Ž. Sukackienė

Data: 2018-04-24

UAB "Medfarmos" laboratorijos

P. Smuglevičiaus g. 1 Vilnius

Tel. 85 2700 101

