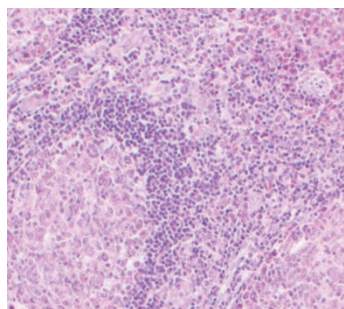




Human Tonsil

Methyl Green Stain Procedure

0:05

100 Item#: STMGP100

Liter Item#: N/A

Pint Item#: STMGPPT

Gallon Item#: N/A

Control Slide(s)
Item#
Required Components (Not Included)

Tonsil

CST0225P

N/A

Mast Cell

CSM0125P

PRINCIPLE AND RESULTS: This stain is intended for use by laboratory professionals to stain routinely prepared paraffin embedded tissue specimens (in vitro) to identify DNA, RNA and Mast Cell Granules. DNA stains blue-green to green, RNA pink to red, and mast cell granules pink.

SPECIMEN CRITERIA: Appropriately fixed, paraffin-embedded, 5µm tissue section.

STORAGE AND USAGE NOTES: Store/Use each component according to the temperature and expiration on the label.

PRECAUTIONS: For use by laboratory professionals. See SDS for complete warnings, precautions, hazard and precautionary statements, and disposal information.

STAINING PROCEDURE:

 Color coordinated steps denote stain baths that can be reused during autostainer configuration.

#	Action	With	Heat °C	Time		Details
				Mins	Secs	
1	Deparaffinize	Xylene or Substitute, 2 changes	--	5	--	5 minutes each change or as required if using a xylene substitute.
2	Rinse	Absolute Alcohol, 3 changes	--	1	--	1 minute each change or as required if using graded alcohols.
3	Rinse	Running Tap Water	--	1	--	
4	Rinse	Running DI Water	--	1	--	
5	Immerse	Methyl Green Pyronin Stain	--	2-7	--	Increasing stain time intensifies Pyronin (red) and decreasing stain time intensifies Methyl Green (blue-green to green). Once complete, rinse in DI water (2 changes, 1-2 dips each change) and continue.
6	Dehydrate	Absolute Alcohol, 3 changes	--	1	--	Fresh changes. 1 minute each change.
7	Clear	Xylene, 3 changes	--	1	--	1 minute each change. Do not use xylene substitute!
8	Coverslip	Permanent Mounting Media	--	--	--	

1. Luna LG: Histopathologic Methods and Color Atlas of Special Stains and Tissue Artifacts; American Histolabs Inc; 1992, 261.
2. With modifications by AMTS R&D Department, 1979-2019.

CE MARKINGS AND DESIGNATIONS:

REF	Catalogue Number		Temperature Limitation		Manufacturer	American MasterTech Scientific 1330 Thurman St. Lodi, CA 95240 USA Tel 800 860 4073 Fax 209 368 4136
LOT	Batch Code		Use By	EC REP	Representative	Emergo Europe Prinsessegracht 20 2514 AP The Hague The Netherlands
IVD	In Vitro Diagnostic Medical Device		Consult Instructions Prior to Use	 GHS08	Health Hazard	CE

CONTACT INFORMATION:

American MasterTech Scientific
 1330 Thurman St.
 Lodi, CA 95240 USA
 Tel 800 860 4073
 Fax 209 368 4136
www.americanmastertech.com

StatLab
 2090 Commerce Drive
 McKinney, TX 75069 USA
 Tel 800 442 3573
 Fax 972 436 1369
www.statlab.com

1. Luna LG: Histopathologic Methods and Color Atlas of Special Stains and Tissue Artifacts; American Histolabs Inc; 1992, 261.
2. With modifications by AMTS R&D Department, 1979-2019.

MULTILANGUAGE PROCEDURE

PROCÉDURE DE TACHANT EN FRANÇAIS

LES CRITERES D'ÉCHANTILLONS: Sections de 5 microns de tissus fixés au manière appropriée, enfoncé dans la paraffine.

LA PRINCIPLE ET LES RÉSULTATS: Ce kit est destiné pour l'utilisation par des professionnels de laboratoire pour tacher des échantillons de tissus inclus en paraffine, lesquels sont régulièrement préparés (in vitro) pour identifier DNA, RNA, et les granules de mastocytes. Les taches DNA sont du bleu vert au vert, de RNA rose au rouge et les granules de mastocyte rose.

LES NOTES DE STOCKAGE ET D'UTILISATION: Utilisez chaque composante d'après la température et la date limite d'utilisation sur l'étiquette.

LA PROCÉDURE DE TACHANT:

 Les étapes couleur coordonnées dénotent les bains a teinture lesquels peuvent être réutilisés lors de la configuration d'Autostainer.

#	Action	Avec	Temp °C	Durée		Détails
				mins	secs	
1	Déparaffinez	Xylene ou remplaçant, 2 changements	--	5	--	5 minutes pour chaque changement ou comme nécessité s'il on utilise une remplaçant de Xylene.
2	Rincez	Alcool absolu, 3 changements	--	1	--	1 minute pour chaque changement ou comme nécessité s'il on utilise l'alcool graduée.
3	Rincez	L'eau du robinet courante	--	1	--	
4	Rincez 	L'eau DI (distillée) courante	--	1	--	
4	Immergez	Methyl Green Pyronin Stain	--	2-7	--	L'augmentation du temps de coloration intensifie la pyronine (rouge) et la diminution du temps de coloration intensifie le vert méthyl (bleu vert à vert). Une fois que c'est terminé, rincez sous L'eau DI (distillée) (2 changements, 1-2 plonge chaque changement)) et continuez.
6	Déshydratez	Alcool absolu, 3 changements	--	1	--	Nouveaux changements. 1 minute pour chaque changement.
8	Éclaircissez	Xylene, 3 changements	--	1	--	1 minute pour chaque changement. Ne pas utiliser de succédané de xylène!
9	Faites une Lamelle	Milieu de montage permanent	--	--	--	

1. Luna LG: Histopathologic Methods and Color Atlas of Special Stains and Tissue Artifacts; American Histolabs Inc; 1992, 261.
2. With modifications by AMTS R&D Department, 1979-2019.

PROCEDIMIENTO DE TINCIÓN EN ESPAÑOL

CRITERIOS DE MUESTRAS: Secciones de tejido 5µm apropiadamente fijadas, embebidas en parafina.

PRINCIPIO Y RESULTADOS: Este kit está diseñado para su uso por profesionales de laboratorio para teñir muestras de tejido embebidas en parafina preparadas de forma rutinaria (in vitro) para identificar DNA, RNA, y Gránulos de células de mastocitos. El DNA tiñe de verde azulado a verde, de RNA rosado a rojo, y los gránulos de mastocitos rosados.

NOTAS SOBRE ALMACENAMIENTO Y USO: Guarde/Use cada componente de acuerdo con la temperatura y caducidad en la etiqueta.

PROCEDIMIENTO DE TINCIÓN:

 El color de pasos coordinados denota baños de tinción que pueden ser reutilizados durante la configuración de tinción automática.

#	Acción	Con	T° °C	Tiempo		Detalles
				min	s	
1	Desparafine	Xileno o sustituto, 2 cambios	--	5	--	5 minutos cada cambio o según sea necesario si se utiliza un sustituto de xileno.
2	Enjuague	Alcohol absoluto, 3 cambios	--	1	--	1 minuto cada cambio o según sea necesario si se utiliza alcoholes graduados.
3	Enjuague	Corriente de agua grifo	--	1	--	
4	Enjuague	Corriente de agua DI (Desionizada)	--	1	--	
5	Sumerja	Methyl Green Pyronin Stain	--	2-7	--	El aumento del tiempo de tinción intensifica la Pyronin (rojo) y la tinción decreciente intensifica el verde de Metilo (azul-verde a verde). Una vez terminado, enjuague con agua DI (2 cambios, 1-2 inmersiones cada cambio) y continúe.
6	Deshidrate	Alcohol absoluto, 3 cambios	--	1	--	Cambio nuevos. 1 minuto cada cambio.
7	Clarifique	Xileno, 3 cambios	--	1	--	1 minuto cada cambio. ¡No utilice sustituto de xileno!
8	Cubreobjetos	Medios de montaje permanente	--	--	--	

1. Luna LG: Histopathologic Methods and Color Atlas of Special Stains and Tissue Artifacts; American Histolabs Inc; 1992, 261.
2. With modifications by AMTS R&D Department, 1979-2019.