

Human Gastric Tissue

Quick*Stain Stain Procedure

0:02

100ml Item #: N/A

Liter Item#: N/A

Pint Item #: STQUIPT

Gallon Item#: STQUIGAL

Control Slide(s) | **Item#**

Helicobacter Pylori | CSH0125P

PRINCIPLE AND RESULTS: This one-step H&E type stain is intended for use by laboratory professionals to stain routinely prepared paraffin embedded tissue specimens or frozen sections (in vitro) to identify *Helicobacter pylori*. *Helicobacter pylori* stains light blue to dark blue, cytoplasm pink, and nuclei blue to dark blue.

SPECIMEN CRITERIA: Appropriately fixed, paraffin-embedded, 4-5µm tissue section or 5-10µm frozen sections.

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

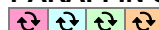
PRECAUTIONS: For use by laboratory professionals. See SDS for complete warnings, precautions, hazard and precautionary statements, and disposal information

FROZEN SECTION STAINING PROCEDURE:

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

#	Action	With	Heat °C	Time		Details
				Mins	Secs	
1	Immerse	Quick*Stain	--	1-5	--	Or flood on slide rack to desired intensity.
2	Rinse	Running Tap Water	--	--	10-15	Until any remaining stain runs off.
3	Choose mounting method.					
3a	Non Permanent Mount					
1	Coverslip	Water	--	--	--	Review immediately.
3b	Permanent Mount					
1	Air Dry	On Benchtop, or in Empty Bath	--	1-2	--	Until section is completely dry.
2	Clear	Xylene or Substitute	--	--	1	5-10 dips for 1 second each.
3	Coverslip	Permanent Mounting Media	--	--	--	

PARAFFIN SECTION 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	Immerse	Quick*Stain	--	2-10	--	Or flood on slide rack to desired intensity. Once complete, rinse in running tap water (10-15 seconds) and continue.
5	Air Dry	On Benchtop, or in Empty Bath	--	1-2	--	Until section is completely dry.
6	Clear	Xylene or Substitute	--	--	1	5-10 dips for 1 second each.
7	Coverslip	Permanent Mounting Media	--	--	--	

1. Lillie RD Fullmer HM: Histopathology Technic and Practical Histochemistry; McGraw-Hill Company, New York; Ed 4, 1976.
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	CE		
 GHS02	Flammable	 GHS08	Health Hazard			

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. Lillie RD Fullmer HM: Histopathology Technic and Practical Histochemistry; McGraw-Hill Company, New York; Ed 4, 1976.
2. With modifications by AMTS R&D Department, 1979-2019.

MULTILANGUAGE PROCEDURE

PROCÉDURE DE TACHANT EN FRANÇAIS

LES CRITERES D'ÉCHANTILLONS: Sections de 4-5 microns de tissus fixés au manière appropriée, enfoncé dans la paraffine ou 5-10µm de sections congelées.

LA PRINCIPE 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 *Helicobacter pylori*. *Helicobacter pylori* taches le bleu clair au bleu foncé, le cytoplasme rose et le bleu des noyaux au bleu foncé.

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 PAR SECTION CONGELÉE

 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	Immergez	Quick*Stain	--	1-5	--	Ou inondez sur un casier à diapositives à l'intensité souhaitée.
2	Rincez	L'eau du robinet courante	--	--	10-15	Jusqu'à il n'y à aucune de la tache qui part en courante de la diapo.
3	Choisissez une méthode de montage ci-dessous.					

3a Montage non permanent

1	Faites une Lamelle	Eau	--	--	--	Revoyez immédiatement.
---	--------------------	-----	----	----	----	------------------------

3b Montage permanent

1	Séchez à l'air	Sur un etabli ou dans un bain d'eau vide.	--	1-2	--	Jusqu'à la section est complètement sec.
2	Éclaircissez	Xylene ou remplaçant, 3 changements	--	--	1	Immergez 5-10 des trempettes pour 1 seconde chaque fois.
3	Faites une Lamelle	Milieu de montage permanent	--	--	--	

LA PROCÉDURE DE TACHANT DE SECTION DE LA PARAFFINE:

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

#	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	Immergez	Quick*Stain	--	2-10	--	Ou inondez sur un casier à diapositives à l'intensité souhaitée. Une fois que c'est terminé, rincez sous l'eau du robinet courante (pour 10-15 secondes) et continuez.
5	Séchez à l'air	Sur un etabli ou dans un bain d'eau vide.	--	1-2	--	Jusqu'à la section est complètement sec.
6	Éclaircissez	Xylene ou remplaçant, 3 changements	--	--	1	Immergez 5-10 des trempettes pour 1 seconde chaque fois.
7	Faites une Lamelle	Milieu de montage permanent	--	--	--	

- Lillie RD Fullmer HM: Histopathology Technic and Practical Histochemistry; McGraw-Hill Company, New York; Ed 4, 1976.
- With modifications by AMTS R&D Department, 1979-2019.

PROCEDIMIENTO DE TINCIÓN EN ESPAÑOL

CRITERIOS DE MUESTRAS: Secciones de tejido 4-5µm apropiadamente fijadas, embebidas en parafina o 5-10µm secciones congeladas.

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 *Helicobacter pylori*. *Helicobacter pylori* mancha le bleu clair au bleu foncé, le cytoplasme rose et le bleu des noyaux au bleu foncé.

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

PROCEDIMIENTO DE TINCIÓN DE SECCIONES CONGELADAS:

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

#	Acción	Con	Tª °C	Tiempo		Detalles
				min	s	
1	Sumerja	Quick*Stain	--	1-5	--	Ou inondez sur un casier à diapositives à l'intensité souhaitée.
2	Enjuague	Corriente de agua grifo	--	--	10-15	Hasta que no escurra tinte del portaobjeto.
3	Elija un método de montaje a continuación.					

3a	Montaje no permanente					
1	Cubreobjetos	Aqua	--	--	--	Revisión inmediata.

3b	Montaje permanente					
1	Seque al aire	En mesa de trabajo o en baño vacío	--	1-2	--	Hasta que la sección esté completamente seco.
2	Clarifique	Xileno o sustituto	--	--	1	Sumerja 5-10 veces por 1 segundo cada vez.
3	Cubreobjetos	Medios de montaje permanente	--	--	--	

PROCEDIMIENTO DE TINCIÓN DE SECCIONES PARAFINA:

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

#	Acción	Con	Tª °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	Sumerja	Quick*Stain	--	2-10	--	O inunda en el estante del portaobjeto a la intensidad deseada. Una vez terminado, enjuague con corriente de agua grifo (10-15 segundos) y continúe.
5	Seque al aire	En mesa de trabajo o en baño vacío	--	1-2	--	Hasta que la sección esté completamente seco.
6	Clarifique	Xileno o sustituto	--	--	1	Sumerja 5-10 veces por 1 segundo cada vez.
7	Cubreobjetos	Medios de montaje permanente	--	--	--	

- Lillie RD Fullmer HM: Histopathology Technic and Practical Histochemistry; McGraw-Hill Company, New York; Ed 4, 1976.
- With modifications by AMTS R&D Department, 1979-2019.