



MasterTech Stain Retrieval Solution Procedure



100ml Item #: N/A

Liter Item#: N/A

Pint Item #: STZ00388E

Gallon Item#: N/A

Control Slide(s) Item#

N/A

Required Components (Not Included)

Distilled Water

PRINCIPLE AND RESULTS: This solution is intended for use by laboratory professionals to improve the stain quality of Histochemical and Immunohistochemical stains when the tissue is dysfunctional due to excessive heat, formalin crosslinking, or inadequate processing.

SPECIMEN CRITERIA: Appropriately fixed, paraffin-embedded, 4-5µm tissue section.

STORAGE AND USAGE NOTES: Store/Use 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.

STAIN RETRIEVAL SOLUTION PREPARATION: Prepare solution at time of use. Solution expires after one use.

#	Action	Amount	Chemical/Reagent	Details
1	Add	50ml	Stain Retrieval Solution	Into a chemically cleaned container or new/unused plasticware. Microwave solution until it boils. Remove from microwave and stir to equalize temperature. Use immediately!

PROCEDURE:

#	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	Stain Retrieval Solution	--	15	--	Immerse into heated solution.
5	Rinse	Distilled/DI Water, 2 changes	--	--	30	30 seconds each change. Once complete, tissue is ready to stain.

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		

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

MULTILANGUAGE PROCEDURE

PROCÉDURE DE TACHANT EN FRANÇAIS

COMPOSANTS NON INCLUS: Eau distillée

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

LA PRINCIPLE ET LES RÉSULTATS: Cette solution est destinée à être utilisée par des professionnels de laboratoire pour améliorer la qualité des taches des taches histochimiques et immunohistochimiques lorsque le tissu est dysfonctionnel en raison de la chaleur excessive, de la réticulation du formol ou du traitement inadéquat.

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

LA PRÉPARATION DE STAIN RETRIEVAL SOLUTION: Préparez la solution au moment de l'emploi. Solution expire après une seule utilisation.

#	Action	Quantité	Chimique/Réactif	Détails
1	Ajoutez	50ml	Stain Retrieval Solution.	Dans un récipient chimiquement propre ou un recipient en plastique nouveau. Micro-ondes la solution jusqu'à ce qu'il bout. Retirez la solution du micro-ondes et remuez pour égaliser la température. Utilisez immédiatement!

LA PROCÉDURE:

#	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	Stain Retrieval Solution	--	15	--	Immergez-vous dans la solution chauffée.
5	Rincez	Eau distillée, 2 changements	--	--	30	30 secondes chaque changement. Une fois terminé, le tissu est prêt à tacher.

PROCEDIMIENTO DE TINCIÓN EN ESPAÑOL

COMPONENTES NO INCLUIDOS: Agua destilada

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

PRINCIPIO Y RESULTADOS: Esta solución está destinada a ser utilizada por profesionales de laboratorio para mejorar la calidad de tinción de las manchas Histoquímicas e Inmunohistoquímicas cuando el tejido es disfuncional debido al calor excesivo, a la reticulación con formalina o al procesamiento inadecuado.

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

PREPARACIÓN DE STAIN RETRIEVAL SOLUTION: Prepare la solución en el momento de su uso. Solución expira después de un uso.

#	Acción	Cantidad	Químico/Reactivo	Detalles
1	Añadir	50ml	Stain Retrieval	En un recipiente químicamente limpio o una vasija de plástico nueva/sin uso. Cocine la solución hasta que hierva. Retire la solución del microondas y agitar para igualar la temperatura. ¡Use inmediatamente!

EL PROCEDIMIENTO:

#	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	Stain Retrieval Solution	--	15	--	Sumerja en una solución caliente.
5	Sumerja	Agua destilada, 2 cambios	--	--	30	30 segundos cada cambio. Una vez completado, el tejido está listo para mancharse.