

Fer colloïdal selon Hale

Code de la fiche 12-120

Code du produit 12-120

Stabilité du produit correctement stocké à 15-25°C pour 24 mois



Emballage 1 kit 100 déterminations ou à la demande

Producteur-fournisseur :

DDKItalia S.r.l

Via Marche 19 • 27029 Vigevano (Pv)

info@ddkitalia.com • www.ddkitalia.com

En cas d'urgence, contactez votre unité de poison contre le plus proche	UE		112
En cas d'urgence, contactez votre unité de poison contre le plus proche	Suisse		145

Le fer colloïdal Hale, est une méthode sélective (non spécifique), pour les mucopolysaccharides acides, qui ont la propriété d'absorber l'hydroxyde de fer colloïdal acidifié.

Le fer est ensuite révélé au ferrocyanure de potassium (réaction au bleu de Prusse).

Methods

Coupes en paraffine fixées au Bouin.

1. Amener les sections à l'eau.
2. Traiter les coupes pendant 10 minutes avec du fer dialysé reconstitué à parts égales avec la solution 2.
3. Laver à l'eau distillée changée 3 à 4 fois pour un total de 4 à 5 minutes.
4. Traiter pendant 10 minutes avec la solution Ferro cyanure.
5. Laver brièvement à l'eau distillée renouvelée plusieurs fois puis à l'eau courante pendant 8 à 10 minutes.
6. (Facultatif) Colorer les noyaux avec du Carmallum acide Mayer pendant 25 minutes.
7. Laver à l'eau distillée.
8. Colorez le fond avec une solution d'orange G.
9. Laver à l'eau distillée.
10. Alcool absolu 10 - 15 profond d'une seconde chacun.
11. Xylène 10 profondeur d'une seconde.
12. Monter avec DdMount

Résultat:

Les mucosubstances fortement acides sont colorées en bleu. Pour éviter la possibilité que la réaction soit due à la présence de fer dans les coupes de tissu, traitez la coupe uniquement avec l'étape 4.

Réactifs:

- | | |
|--|---------|
| 1. Solution de fer dialysé | 30 ml |
| 2. Solution de travail pour reconstituer la solution 1 | 30 ml |
| 3. Solution de ferrocyanure de potassium | 2x30 ml |
| 4. Solution de Carmallum acide Mayer | 30 ml |
| 5. Solution orange G | 30 ml |

Précautions:

Suivre les précautions habituelles observées lors de la manipulation de réactifs de laboratoire. Éliminer les déchets selon les règlements locaux, départementaux, régionaux ou nationaux en vigueur. Pour les dernières informations sur les risques ou la sécurité, se reporter à la fiche technique du produit. Informations sur les risques et la sécurité (Etats-Unis). Somme solution son 't corrosive. Provoque des brûlures. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un médecin. Retirer immédiatement tout vêtement contaminé. Porter des vêtements protecteurs et des gants, ainsi qu'une protection du visage et des yeux adaptés. le réactif toxique. Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un médecin. Porter des vêtements protecteurs et des gants, ainsi qu'une protection du visage et des yeux adaptés. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette du produit si possible). Usage limité aux professionnels. Éviter toute exposition - obtenir des instructions spécifiques avant toute utilisation.

Fer colloïdal selon Hale

Code de la fiche 12-120

Code du produit 12-120

L'alcool est inflammable et irritant. Irritation des yeux, de l'appareil respiratoire et de la peau. Conserver le récipient bien fermé. Tenir éloigné des sources d'ignition – défense de fumer. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un médecin. Porter des vêtements protecteurs appropriés. Informations sur les risques et la sécurité (Europe).

La solution corrosive. Provoque des brûlures. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un médecin. Retirer immédiatement tout vêtement contaminé. Porter des vêtements protecteurs et des gants, ainsi qu'une protection du visage et des yeux adaptés. Le réactif toxique provoque des brûlures. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un médecin. Porter des vêtements protecteurs et des gants, ainsi qu'une protection du visage et des yeux adaptés. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette du produit si possible). Usage limité aux professionnels. Éviter toute exposition - obtenir des instructions spécifiques avant toute utilisation. L'alcool est inflammable et irritant. Hautement inflammable. Irritation des yeux, de l'appareil respiratoire et de la peau. Conserver le récipient bien fermé. Tenir éloigné des sources d'ignition – défense de fumer. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau, et consulter un médecin. Porter des vêtements protecteurs appropriés.

L'information ci-dessus est suspectée d'être exactes et représentent les meilleures informations dont nous disposons actuellement. Cependant, nous ne faisons aucune garantie de qualité marchande ou toute autre garantie, expresse ou implicite, à l'égard de plus d'informations disponibles, et nous n'assumons aucune responsabilité résultant de son utilisation. Les utilisateurs doivent faire leurs propres enquêtes pour déterminer la pertinence de l'information à leurs besoins particuliers. En aucun cas D.D.K. être responsable des réclamations, pertes, dommages ou d'un tiers ou pour les profits perdus ou quelconques dommages indirects, accessoires, consécutifs ou exemplaires spéciaux, QUELLE QU'ELLE SOIT, même si D.D.K. a été informé de la possibilité de dommages plus disponible.

Le informazioni sopra indicate sono riportate con la massima accuratezza e rappresentano le migliori informazioni attualmente disponibili a noi. Tuttavia, non diamo garanzia di esattezza o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita al riguardo di tali informazioni. Inoltre; non assumiamo nessuna responsabilità derivata dal relativo uso. Gli utenti dovrebbero effettuare le loro proprie indagini per determinare l'idoneità delle informazioni per i loro scopi precisi. In nessun caso D.D.K. sarà responsabile per tutti i reclami, perdite, o danni diretti o indiretti, o verso terzi, o per i profitti persi, o danni speciali, indiretti o fortuiti, conseguenti o esemplari che possono intervenire, anche se D.D.K. si è raccomandata della possibilità di tali danni.

The information above is believed to be accurate and represents the best information currently available to us. However, we make no warranty of merchantability or any other warranty, express or implied, with respect to such information, and we assume no liability resulting from its use. Users should make their own investigations to determine the suitability of the information for their particular purposes. In no event shall D.D.K. be liable for any claims, losses, or damages of any third party or for lost profits or any special, indirect, incidental, consequential or exemplary damages, howsoever arising, even if D.D.K. has been advised of the possibility of such damages.