

MicroDec à base d'EDTA

Décalcifiants



Fabricant :

Diapath S.p.A. via Savoldini 71 – 24057 Martinengo (BG) – Italie – Tél. 0363-986411 fax 0363-948000
www.diapath.com info@diapath.com

Usage prévu

Réactifs pour le diagnostic in vitro
Solution de décalcification

Référence	Format
D0052	500 ml
D0053	1 l
D0054	2 l
D0056	5 l

Principe de la méthode

Solution de décalcification rapide contenant de l'EDTA disodique dans un tampon acide, capable de séquestrer par chélation le calcium présent dans les tissus osseux. Solution conseillée pour les fragments osseux, les biopsies ostéo-médullaires (BOM) et les échantillons de petite et moyenne taille ; idéale pour l'immunohistochimie

Composition

Acide chlorhydrique CAS N. 7647-01-0 EC N. 231-595-7
EDTA CAS N. 6381-92-6 EC N. 205-358-3

Caractéristiques fonctionnelles

Le produit est en mesure d'effectuer une action décalcifiante tout en préservant parfaitement la structure cellulaire et les antigènes

Traitements avant utilisation

Solution prête à l'emploi

Type d'échantillon

- fragments osseux, biopsies ostéo-médullaires (BOM) et échantillons de petite et moyenne taille

Méthode et instructions pour l'utilisation

- Effectuer la réaction de décalcification à température ambiante
 - Rapport volumétrique échantillon/décalcifiant : 1:20
 - Temps d'incubation conseillés :
 1. De 1 à 4 heures pour les biopsies à l'aiguille et les petits fragments
 2. De 4 à 8 heures pour les échantillons d'une épaisseur inférieure à 5 mm
 - Après décalcification, laver les échantillons sous un écoulement lent d'eau courante

Afin d'éviter toute erreur, le dispositif doit être utilisé par un personnel qualifié et expérimenté. Le dispositif est exclusivement destiné à un usage professionnel. Les lignes directrices relatives à la sécurité en milieu de travail doivent être appliquées conformément aux réglementations en vigueur. Les instruments utilisés pour le diagnostic doivent être adaptés à un usage diagnostique en laboratoire. Le diagnostic doit être effectué exclusivement par un personnel autorisé, compétent et formé. Il est recommandé d'utiliser des coupes témoins à chaque test afin d'éviter tout résultat erroné.

Contrôle qualité

Tous les lots de production sont soumis à des contrôles analytiques adéquats pour définir leur conformité.

Les produits et les matières premières qui les composent sont constamment enregistrés et suivis au moyen de systèmes informatiques qui garantissent leur traçabilité à partir de leurs numéros de lot respectifs.

Conservation

Conserver le réactif à température ambiante. Le produit, s'il est correctement conservé dans son emballage intact, reste stable jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette. Ne pas utiliser après la date de péremption.

Si le réactif n'est pas conservé conformément aux instructions, son rendement peut s'en trouver modifié et doit être testé par l'opérateur. Après avoir été ouvert, le réactif reste stable jusqu'à la date de péremption, mais uniquement s'il est conservé dans son contenant, conformément aux spécifications reportées sur l'étiquette. Il est recommandé de bien fermer le contenant après chaque usage.

Instructions pour l'élimination

Le produit périmé et/ou inutilisé doit être éliminé conformément aux réglementations locales en vigueur en matière de déchets, selon la classe de danger indiquée sur l'étiquette et après avoir évalué la présence ou non d'éventuelles contaminations. Dans certains cas, une évaluation analytique peut s'avérer nécessaire afin de déterminer la classe correcte du déchet et les caractéristiques de danger qui doivent lui être attribuées.

Mises en garde et précautions


Lire attentivement les instructions d'utilisation et les informations concernant la classification des substances dangereuses indiquées sur l'étiquette.

Consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour obtenir des informations concernant les risques liés au mélange des substances, les précautions d'utilisation et les gestes de premiers secours nécessaires en cas de fuite accidentelle.


Légende des pictogrammes d'étiquetage

 N. de lot


 Fabricant

 Plage de température de conservation

 Référence produit

 Date de péremption

 Dispositif médical de diagnostic in vitro

 Photosensible

Bibliographie

- "Tecniche di anatomia patologica" M. Melis, F. Carpino, U. Di Tondo. Edi Ermes. 1989
- "Laboratory methods in histotechnology. Stain methods of the Arm Forces Institute of Pathology" Prophet, Mills, Arrinton, Sobin. Editor McGRAW Hill. Washington D.C. 1968
- "Theory and practice of Histological Techniques". Edited by Bancroft JD and Gamble M. Churchill Livingstone. New York. 2002