



Tubes Z sans additif MiniCollect®



Pour diagnostic in vitro
Mode d'emploi

Utilisation

Prélever, transporter, séparer et traiter le sang capillaire pour tester le sérum en laboratoire clinique.

Description du produit

Les tubes **MiniCollect®** sont des tubes à faible volume d'échantillon en plastique, non évacués, non stériles avec dispositifs de prélèvement intégrés. La fermeture a un code couleur permettant d'identifier les additifs présents dans diverses concentrations en fonction du type de tube et des volumes indiqués.

Les tubes Z sans additif **MiniCollect®** ne contiennent ni anticoagulant, ni activateur de coagulation.
Ce produit doit être utilisé par un personnel compétent et dans le respect du présent mode d'emploi.

Type de tube	Matrice	Couleur de bouchon
Tubes Z sans additif MiniCollect® – non disponibles aux États-Unis	Sang capillaire	Blanc

Versions de produit

Tubes **MiniCollect®** avec plots de tubes de 13 x 75 mm en option (transparent, ambre)
Tubes **MiniCollect®** complets, pré-assemblés avec plots de tubes 13 x 75 mm

Stockage avant utilisation

Stockez les tubes entre 4–25 °C (40–77 °F). Évitez toute exposition à la lumière directe du soleil. Le dépassement de la température maximale de stockage recommandée pourrait influencer la performance du tube (*par ex. colorations, etc.*)

Stabilité et stockage de l'échantillon

Pour choisir le matériel d'échantillonnage approprié et pour un stockage et une stabilité adaptés des échantillons, veuillez consulter le mode d'emploi ou les documents de l'appareil d'analyse correspondant.

Précautions/Mises en garde

- N'utilisez pas les tubes en présence d'un corps étranger.
- Manipulez tous les échantillons biologiques et les dispositifs de prélèvement sanguin conformément aux protocoles et procédures en vigueur au sein de votre établissement.
- Recourrez à l'aide médicale appropriée en cas d'exposition à des échantillons biologiques.
- Contrôlez tous les tubes afin de vérifier le produit et la durée de conservation appropriés avant l'utilisation. N'utilisez jamais les tubes après la date de péremption.
- Il est de la responsabilité du laboratoire de vérifier que le changement d'un tube à un autre n'a pas d'influence significative sur le résultat d'analyse de l'échantillon d'un patient.
- Usage unique.

Prélèvement et manipulation du sang

Équipement requis mais non fourni

- Étiquettes pour l'identification positive des échantillons des patients
- Pour tester la bilirubine, les tubes **MiniCollect®** doivent être utilisés avec le plot de tube ambre ou un autre couvercle de protection.
- Gants et équipement approprié pour la protection contre l'exposition aux agents pathogènes présents dans le sang
- Tampon d'alcool
- Gaze sèche
- Dispositif de chauffage le cas échéant, en fonction du volume sanguin nécessaire et des test(s) à effectuer.
- Sparadrap ou pansement adhésif
- Conteneur pour produits contaminés
- Lancette sécurité

Ordre de prélèvement recommandé (basé sur CLSI GP42-A6)

Si plusieurs échantillons doivent être prélevés, y compris des échantillons EDTA, l'échantillon EDTA est prélevé en premier afin d'assurer un volume adéquat et des résultats de tests hématologiques exacts. Les échantillons avec d'autres additifs sont collectés ensuite ; les échantillons de sérum sont collectés en dernier.

- 1 EDTA
- 2 Héparine / Héparine avec séparateur
- 3 Tubes à inhibiteur glycolytique
- 4 Sérum / Sérum avec séparateur

Retrait du bouchon

La zone nervurée autour du haut du tube indique l'emplacement d'ouverture du bouchon. Retirez le bouchon en appliquant une légère pression vers le haut sur le bouchon. L'indicateur triangulaire est positionné à l'opposé de la cuillère de collecte.

Prélèvement d'échantillon

Veillez consulter le mode d'emploi du dispositif de lancette utilisé pour le prélèvement de sang par perforation de la peau.

Le débit sanguin au site de perforation de la peau est augmenté en le maintenant vers le bas. Essuyez la première goutte de sang qui apparaît avec un tampon stérile si cela convient à la méthode de test, car elle contient probablement du liquide tissulaire. Appliquez une douce pression intermittente sur les tissus environnants (ou proches du site de perforation si vous utilisez le doigt). Il ne faut pas appliquer de pression forte et répétitive. Cela pourrait provoquer une hémolyse ou une contamination du liquide tissulaire de l'échantillon et affecter les résultats du test.

Les gouttes de sang doivent pouvoir couler librement dans le tube et le long des parois du tube **MiniCollect**[®]. Si une goutte se loge dans la cuillère, tapotez légèrement le tube sur une surface dure. Ne secouez pas et évitez d'agiter le tube ouvert. Après le prélèvement, fermez le tube avec le bouchon d'origine, un clic audible indique la fermeture correcte. Des secousses vigoureuses peuvent provoquer la formation de mousse ou une hémolyse. Le patient doit être identifié avec certitude et l'échantillon sanguin doit être correctement étiqueté au moment du prélèvement. L'échantillon doit être étiqueté immédiatement après le prélèvement et le mélange.

Centrifugation









Il faut laisser le sang coaguler complètement dans les tubes sans additif avant la centrifugation.

Assurez-vous du bon positionnement des tubes dans le support de centrifugation. Les tubes **MiniCollect**[®] doivent être centrifugés à 3 000 g pendant 10 minutes. D'autres paramètres de centrifugation peuvent aussi donner une séparation acceptable. La centrifugation doit être effectuée à une température de 15-24 °C (59-75 °F).

Mise au rebut


- Respectez les recommandations générales relatives à l'hygiène et la réglementation concernant la mise au rebut du matériel infecté.
- Portez toujours des gants lors du prélèvement et de la mise au rebut du sang.
- Les tubes de prélèvement sanguin contaminés ou remplis doivent être éliminés dans des conteneurs DASRI prévus à cet effet ; ils peuvent ensuite être autoclavés puis incinérés.

Informations sur l'étiquette

	Fabricant		Limite de températures
	Date limite d'utilisation		À usage unique
	Code de lot		Consulter le mode d'emploi
	Référence catalogue		Dispositif médical pour <i>diagnostic in vitro</i>
Rx only	Dispositif sur ordonnance		

Documentation

GP42-A6 Procedures and Devices for the Collection of Diagnostic Capillary Blood Specimens; Approved Standard-Sixième édition.

 Greiner Bio-One GmbH
Bad Haller Str. 32.
4550 Kremsmünster, Autriche

www.gbo.com/preanalytics
office@at.gbo.com
Téléphone +43 7583 6791