



Informations générales

Application :

Les microtubes MiniCollect® Citrate de sodium sont utilisés pour des analyses d'hémostase dans le plasma citraté. Ils sont adaptés aux prélèvements veineux.

Les microtubes MiniCollect® sont parfaitement adaptés pour les bébés (néonatalogie), les jeunes enfants, les patients en gériatrie ou encore les patients présentant un capital veineux fragilisé.

Description :

Le tube MiniCollect® est un tube plastique non stérile dédié au prélèvement de microéchantillon. Il propose un dispositif de prélèvement intégré (le bec de recueil).

Matériaux :

Tube : Polypropylène (PP) spécifique à usage médical.

Étiquette : Papier et encre **NOIRE** et **BLEUE** (pour rappel de l'additif). Inscription du numéro de lot et de la date de péremption. Le trait de jauge désigne le niveau de remplissage. Cet indicateur est placé sur l'étiquette (Tube MiniCollect coagulation : 0,5ml ou 1 ml selon référence).

Bouchon : Cap en caoutchouc **BLEU**. La flèche présente au sommet du tube indique la position d'ouverture. Retirer le bouchon du tube en réalisant une légère pression en direction ascendante. La flèche indique la position opposée au bec de recueil.

Caractéristiques du produit :

Dimension : Microtube à fond conique. Hauteur : 43 mm. Diamètre : 16 mm..

Volume nominal : 0,5ml (500 µl), 1 ml (1000 µl) conforme à la norme ISO 6710.2 (voir tableau récapitulatif).

Fabriqués en :

Autriche (Kremsmünster).

Conformité :

ISO 6710 « Single-use containers for venous blood specimen collection ».

H01-A6 "Tubes and Additives for Venous and Capillary Blood Specimen Collection-6th Edition"; Standard approved.

Marquage CE :

IVDD 98/79/EC "Directive 98/79/CE du parlement Européen et de l'organisme public du 27 octobre 1998 en charge des dispositifs médicaux pour le diagnostic médical in vitro" Classification : autres dispositifs (tous les dispositifs excepté Annexe II et dispositif auto-test).



MiniCollect® Microtubes Citrate de sodium

Conditions de stockage :

Température de stockage de **4°C à 25°C**

Éviter toute exposition à la lumière. Ne pas stocker/exposer en zone ensoleillée.

Un dépassement de la température de stockage recommandée peut affecter la qualité du tube (par ex. évaporation des additifs liquides, coloration, etc.).

Tous les tubes résistent à une température de congélation de -20 °C.

Respecter les nomenclatures indiquées à l'extérieur du carton.

Conditionnement :

Par 2 racks de 50 microtubes, soit 100 microtubes.

Par carton de 2000 microtubes.



Etiquetage :



ETIQUETTE

	Tube	Rack	Carton
Logo fabricant	X	X	X
Logo VACUETTE®	X	X	X
N° Référence	X	X	X
N° Lot	X	X	X
Date d'expiration	X	X	X
Volume de remplissage	X	X	X
Trait de jauge (1 trait)	X		
Dimension du tube		X	
Marquage CE	X	X	X
Sigle usage unique	X	X	X
Description de l'additif	X	X	X
Description du bouchon			X
Information de l'emballage		X	X
Condition de stockage		X	X
Etiquette code à barre (Code 39)		X	X

MiniCollect® Microtubes Citrate de sodium



Le sang en présence de l'anticoagulant citrate de sodium permet de réaliser l'ensemble des dosages de l'hémostase. Aucune préparation supplémentaire n'est nécessaire. L'anticoagulant citrate de sodium agit en chélatant les ions calcium.

Les tubes dans le tableau suivant sont utilisés pour :

Tests de coagulation

Microtubes MiniCollect® Citrate de sodium



L'anticoagulant citrate de sodium présent dans les microtubes MiniCollect® est sous forme **liquide**. La concentration molaire universellement reconnue répond aux exigences de l'O.M.S. : citrate de sodium tamponnée 0,109 M (3,2%). La proportion de sang par rapport au volume de l'anticoagulant est de 9 pour 1. La concentration en citrate de sodium suit les recommandations standards internationales pour les systèmes de prélèvement sanguin – ISO 6710, CLSI H01-A6.

Référence	Anticoagulant	Volume (ml)	Etiquette	Couleur bouchon	Durées de vie (mois)
450538	Citrate de sodium	0,5	Transparente	Bleu clair	15
450539	Citrate de sodium	1	Transparente	Bleu clair	15
450556*	Citrate de sodium	1	Transparente	Bleu clair	15

450556* : version Complete, dimensions du tube 13 x 75mm

Recommandations

1 Température de stockage

Recommandation : de +4°C à +25°C

Éviter toute exposition à la lumière. Ne pas stocker/exposer en zone ensoleillée.

Un dépassement de la température de stockage recommandée peut affecter la qualité du tube (par ex. évaporation des additifs liquides, coloration, etc.).

Tous les tubes résistent à une température de congélation de -20 °C.

Remarque : le non-respect de la température de stockage peut conduire à une dégradation de la qualité du tube.

2 Lors du prélèvement

Le tube de coagulation MiniCollect® nécessite obligatoirement une procédure de recueil de sang veineux.



Retirer le bouchon du tube en réalisant une légère pression en direction ascendante. Le triangle indique la position opposée au bec de recueil.



Transférer le sang veineux dans le tube. Le tube coagulation bénéficie d'un trait pour indiquer le volume de remplissage optimal.



Fermer le tube avec le bouchon adéquat. Un « clic » audible indique la bonne fermeture du système.



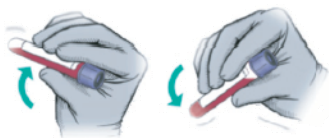
A l'issue du prélèvement, assurer 4 à 5 retournements du tube.



Si besoin, le tube peut être inséré dans un tube de transport (dimension : 13x75 mm).



3 Nombre de retournements



Le nombre de retournements des tubes est conforme aux standards des procédures recommandées par le CLSI H3-A6 pour tous les examens de diagnostics sanguins (6^e Édition Approuvée).

Le prélèvement d'un tube de sang pour l'hématologie ou l'immuno-hématologie doit être immédiatement achevé par une homogénéisation par retournement du tube entre **5 et 10 fois**.

Remarque : Attention de ne pas retourner trop vigoureusement les tubes pour éviter une hémolyse ainsi que la formation de mousse.

4 Centrifugation et conservation

Conditions de centrifugation :

Microtubes Citrate de sodium : **10 minutes à 3000 g**
à une température comprise **entre 15 et 24°C**.

NB : 2200 g correspond à environ 3500 tours / min (avec un rotor de diamètre 180 mm)

S'assurer du bon positionnement des tubes dans le portoir de centrifugation. Il n'est pas recommandé de re-centrifuger les tubes.

Informations complémentaires :

Tubes de transport pour MiniCollect® : **450417** (transparent).



5 Bibliographie (liste non exhaustive)

Greiner Bio-One., « Evaluation of new 9NC Coagulation Tubes»., Etude de validation interne