 PBM + CNR HPV	RECOMMANDATION DE PRELEVEMENT SUR TUBES SARSTEDT		CHUB_BAP_FI_0702 Version 00 Page 1 / 4
	FICHE D'INFORMATION		

1 – Concerne : Le personnel habilité à réaliser des prélèvements sanguins.

2 – Informations :

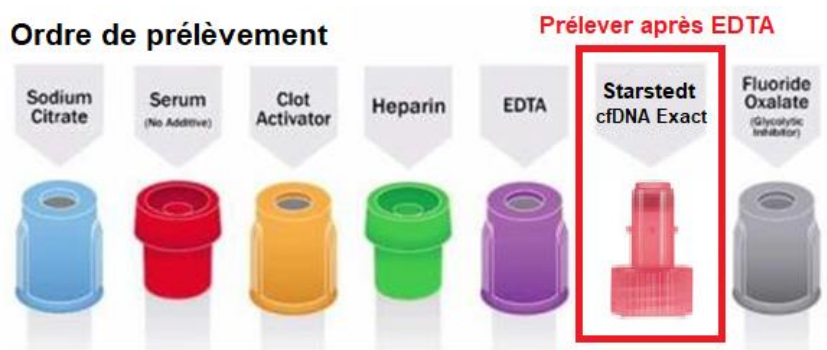
2.1 Principe et conditions de conservation

Les tubes Sarstedt sont des tubes de prélèvement sanguin stabilisant l'ADN plasmatique. Ces tubes sont à stocker à température ambiante avant et après prélèvement.

2.2 Conditions de prélèvement

Les conditions de prélèvements sont rappelées en Annexe du présent document. Les tubes Sarstedt s'accompagnent d'adaptateurs d'embout, fournis avec les kits habituels.

Les prélèvements peuvent être réalisés directement sur CIP.



- Ces tubes sont équipés d'un piston permettant de faire le vide juste avant ou pendant le prélèvement, en tirant le piston jusqu'au « clic », puis le rompre uniquement à la fin du prélèvement. Ne pas stocker les tubes sans leur piston, ni faire le vide plus de 30 mn avant le prélèvement.
- Les 2 tubes sont à remplir complètement.
- Immédiatement après le prélèvement, homogénéiser en retournant lentement plusieurs fois (au moins 5 fois).

2.3 Envoi du prélèvement

- Renseigner **la prescription d'examen d'oncobiologie sur le portail de prescription connectée NetSig** :

<https://chu-besancon.net-sig.fr/login>

Pour rappel, depuis le 15 janvier 2025, les prescriptions en format papier ne sont plus traitées.

Ce portail nécessite la création d'un compte personnel (simple et rapide). Il permet de faire la demande, la suivre et consulter les résultats.

- Les conditions générales d'envoi des prélèvements ainsi que la fiche de données de sécurité sont rappelées en Annexe du présent document.
- Le prélèvement se conserve à température ambiante et doit être envoyé avec la prescription (feuille de transfert NetSig) dans les **5 jours** (afin de respecter les délais d'enregistrement, de pré-analytique et traitement des tubes) au **Laboratoire CHU MINJOZ - Bâtiment Bleu - PC BIO, 3^{ème} étage - Plateforme d'oncobiologie.**
- L'acheminement de ces tubes par pneumatique est possible.

Pour toute question, vous pouvez contacter le service d'oncobiologie par téléphone : 03 70 63 21 82 ou par e-mail : pgmc@chu-besancon.fr

N° de la procédure associée : N/A	Rédigé par : Cedric QUATREHOMME	le : 05/03/2026
Liste de diffusion : Logiciel Gestion Documentaire +		

2.4 Annexes

FR

Mode d'emploi – SARSTEDT S-Monovette® cfDNA Exact /// SARSTEDT 34

Mode d'emploi – SARSTEDT S-Monovette® cfDNA Exact

Destination

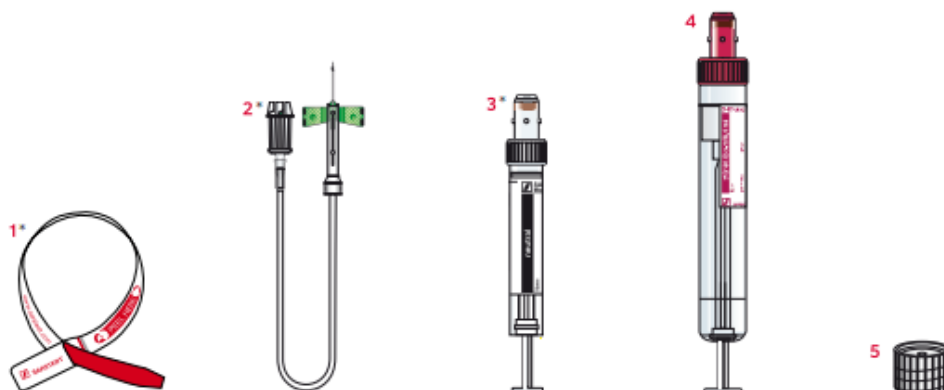
Le tube S-Monovette® cfDNA Exact est utilisé pour le prélèvement de sang veineux par aspiration ou sous vide. Le volume d'échantillon est de 9,2 ml (dont 8,4 ml de sang). Le produit sert à la stabilisation immédiate du cfDNA contenu dans le sang (prévention de la dégradation du cfDNA et libération de l'ADN génomique contenu dans les cellules nucléées). Le plasma contenu dans le sang stabilisé du tube S-Monovette® cfDNA Exact peut être séparé par centrifugation. Le tube S-Monovette® cfDNA Exact standardise la procédure préanalytique dans un système clos au cours du stockage et du transport de l'échantillon.

Remarque : cette version du mode d'emploi s'applique exclusivement aux numéros de lot suivants:

3033021
4033321
4034221
5030121
5030221
5034821

Matériel requis

Les produits suivants ne sont pas fournis avec le tube S-Monovette® cfDNA Exact sont nécessaires au prélèvement de sang veineux ainsi que de plasma pour l'analyse du cfDNA* :



- 1 Un garrot, par ex. REF 95.1006
- 2 Une épicrotine de sécurité Safety-Multifly® (REF 85.1637.235, 85.1638.235, 85.1640.235 ou 85.1642.235), longueur : 200 mm
- 3 Un tube à vide (par ex. S-Monovette® Neutre ou un autre tube S-Monovette®) pour remplir la tubulure de l'épicrotine de sécurité Safety-Multifly®
- 4 S-Monovette® cfDNA Exact, REF 01.2040.001
- 5 Un bouchon (REF 65.729) peut être commandé séparément pour le rebouchage, lors de la phase de séparation du plasma par centrifugation

FR

Mode d'emploi – SARSTEDT S-Monovette® cDNA Exact /// SARSTEDT 35

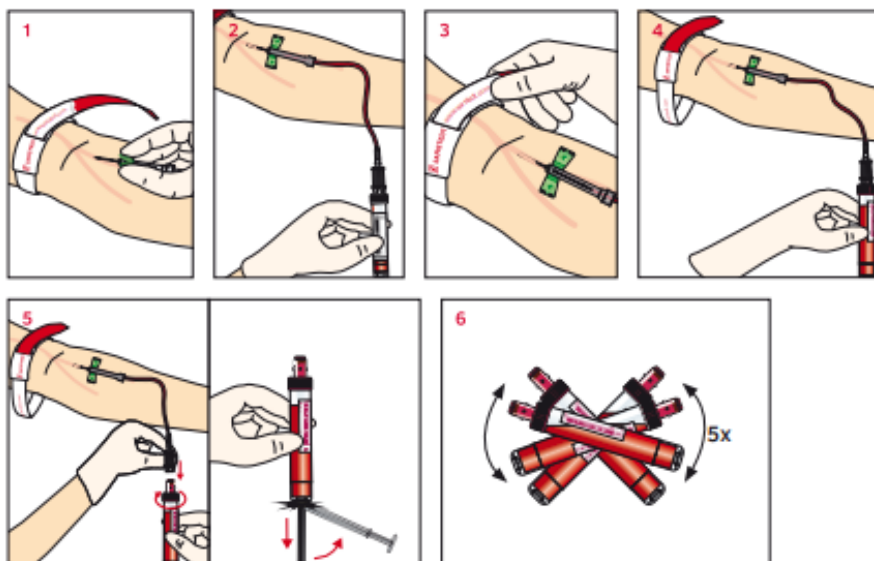
Manipulation

La solution de stabilisation contenue dans le tube S-Monovette® cDNA Exact est nocive pour la santé. Il est donc impératif de suivre les mesures prescrites ici dans le cadre du prélèvement de sang et de ne se servir que du matériel prescrit dans la présente notice d'utilisation. Commencer par désinfecter le point de ponction selon votre procédure interne. Toujours remplir le tube S-Monovette® cDNA Exact en dernier en cas de prélèvement multiple. Le prélèvement de sang au moyen du tube S-Monovette® cDNA Exact peut se faire par aspiration ou sous vide.

Dans le cadre du prélèvement par aspiration, remplir le tube S-Monovette® cDNA Exact, après sa connexion, en tirant lentement le piston.

En cas de prélèvement sous vide, tirer le piston avant de connecter le tube S-Monovette® cDNA Exact jusqu'en position d'enclenchement et le casser (« clac »).

- 1 Poser le garrot (ne pas prolonger la compression au-delà de 30 secondes). Réaliser une ponction veineuse sur le site approprié.
- 2 Raccorder un tube, remplir la tubulure de l'épicrânienne de sécurité Safety-Multifly® de sang.
- 3 Desserrer le garrot, remplir le tube et le retirer.
- 4 Tenir le tube S-Monovette® cDNA Exact à la verticale sous le niveau du bras et le raccorder. Remplir le tube S-Monovette® cDNA Exact en tirant le piston (aspiration).
- 5 Déconnecter le tube, tirer le piston en position d'enclenchement et le casser (« clac ») (aspiration).
- 6 Retourner le tube S-Monovette® cDNA Exact au moins 5 fois pour bien mélanger la préparation à l'échantillon de sang et ce directement après le prélèvement.



Expédition d'échantillons

L'expédition d'échantillons se fait à partir des tubes de prélèvement de sang total. Les prélèvements ayant souvent lieu de manière décentralisée, un transport des échantillons au laboratoire s'avère souvent nécessaire. Afin de garantir un transport sûr, SARSTEDT propose un système de conditionnement complet pour le tube S-Monovette® qui satisfait les exigences de l'instruction d'emballage P 650, des règlements ADR, RID, ICAO et IATA :

- Récipient de protection avec matière absorbante (REF 78.898) et bouchon (REF 65.679) servant de récipient secondaire
- Boîte d'expédition (REF 95.900, 95.901 et 95.902)
- Emballage d'expédition pour transport réfrigéré (REF 95.995, 95.1123, 95.1124 ou 95.1625)
- Emballage en polystyrène expansé pour transport réfrigéré (REF 95.1011)

Conservation d'échantillons

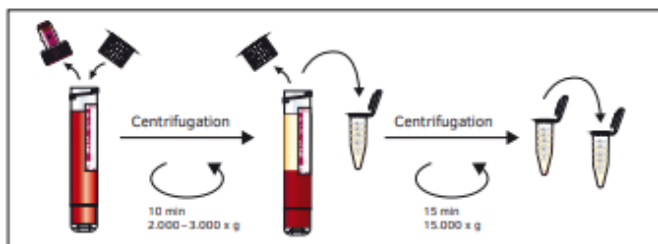
Dans le tube S-Monovette® cDNA Exact, le cDNA reste stable dans l'échantillon de sang pendant au moins : 14 jours entre 6 °C et 37 °C. La congélation des échantillons de sang n'est pas possible !

FR

Mode d'emploi – SARSTEDT S-Monovette® cDNA Exact /// SARSTEDT 36

Séparation du plasma

Suite au prélèvement, le volume de l'échantillon dans le tube S-Monovette® cDNA Exact est de 9,2 ml (dont 8,4 ml de sang). La séparation du plasma en vue du recueil du cDNA est un processus de centrifugation à plusieurs niveaux qu'il est par exemple possible de réaliser de la manière suivante :



1. Remplacement du bouchon à vis rouge par le bouchon de centrifugation joint.
2. Centrifugation pendant 10 minutes à 2000 – 3000 x g à température ambiante.
3. Transfert du plasma dans des tubes à réaction (par ex. REF 72.706.200 (1,5 ml), 72.695.200 (2,0 ml) ou 72.701.400 (5,0 ml)).
4. Centrifugation du plasma pendant 15 min à 15 000 x g à température ambiante.
5. Transfert du plasma dans de nouveaux tubes en vue de l'extraction du cDNA ou du stockage (-80 °C) en attente de l'extraction.

Produits qui conviennent à l'extraction du cDNA :

molecular-workflow.sarstedt.com/molecular-biologic-monovette/

Avertissements

- Ne pas desserrer le garrot pendant que le tube S-Monovette® cDNA Exact est connecté.
- Le sang et les composants sanguins prélevés et traités dans le tube S-Monovette® cDNA Exact ne sont ni destinés à la perfusion ni à une introduction dans l'organisme humain.
- Prière de respecter les mesures de précaution courantes appliquées à la manipulation de réactifs de laboratoire.
- N'utiliser les tubes S-Monovette qu'à des fins de prélèvement sanguin et non à des fins d'injection.



Mentions de danger

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
 P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
 P280 Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
 P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
 P321 Traitement spécifique (voir remarques sur cette étiquette).
 P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
 P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P501 Éliminer le contenu / récipient dans site d'élimination des déchets conformément aux réglementations légales.

Fiche de données de sécurité sur www.sarstedt.com