



OC-Auto Sampling Bottle 4

(Pour la série OC-SENSOR)

REF	VCPZ45	REF	VCPZ46
REF	VCPZ47	REF	VCPZ50
REF	VCPZ51	REF	VCPZ52
REF	VCPZ54	REF	VCPZ56

UTILISATION PRÉVUE

OC-Auto Sampling Bottle 4 est composé d'un dispositif de prélèvement (tige de prélèvement) et d'un récipient pour échantillon fécal (flacon). Il est utilisé avec les analyseurs immunochimiques dédiés de la série OC-SENSOR et leurs réactifs destinés à la mesure de l'hémoglobine humaine, et à la mesure de la calprotectine en tant que diagnostics *in vitro*. La population testée comprend des participants asymptomatiques aux programmes de dépistage et des patients présentant des symptômes suspectés de troubles intestinaux¹⁻². Le test et son prélèvement sont non invasifs, utilisant les selles/fèces comme matières prélevées. L'échantillonnage est effectué manuellement à l'aide de l'OC-Auto Sampling Bottle 4. La mesure est traitée à l'aide d'analyseurs automatisés dédiés, et par du personnel qualifié dans les laboratoires cliniques et les hôpitaux.

MATÉRIEL FOURNI

Code produit	Nom du produit	Contenu	Conservation
VCPZ45	OC-Auto Sampling Bottle 4	100 bouteilles	1-30 °C
VCPZ52			
VCPZ46			
VCPZ47			
VCPZ50			
VCPZ51	OC-Auto Sampling Bottle 4 without barcode BROWN	1000 bouteilles	
VCPZ54	OC-Auto Sampling Bottle 4		
VCPZ56			

MATÉRIEL REQUIS MAIS NON FOURNI

Pour la mesure de l'hémoglobine
OC-SENSOR FIT Latex Reagent, Buffer
OC-FIT Calibrator
OC-FIT Control
OC-SENSOR Sample Diluent

Pour la mesure de la calprotectine
OC-FCa Reagent
OC-FCa Calibrator
OC-FCa Control
OC-SENSOR Sample Diluent

COMPOSITION

OC-Auto Sampling Bottle 4 contient un tampon (HEPES; N-2-hydroxyethylpiperazine-N'-2-ethane- sulfonic acid, 2 mL).

OC-Auto Sampling Bottle 4 est fabriqué en polypropylène (PP) et son fond est scellé par deux couches d'aluminium. Les sondes de prélèvement sont en résine acrylonitrile butadiène styrène (ABS). Les filtres intégrés et les sacs de prélèvement sont en polyéthylène (PE).

CONSERVATION

OC-Auto Sampling Bottle 4 est stable jusqu'à la date imprimée sur l'étiquette, et à condition que le flacon reste fermé et soit conservé à une température comprise entre 1-30°C.

PROCÉDURE DE PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS

Reportez-vous à l'illustration de la page suivante.

- Retirer le capuchon vert en le tournant vers la gauche et en tirant vers le haut.
- Prélever l'échantillon fécal à l'aide de la tige de prélèvement en grattant la surface des selles à différents endroits. Recueillir une quantité suffisante pour couvrir la rainure de la tige de prélèvement.
- Insérer la tige d'échantillonnage dans le dispositif de prélèvement et serrer le capuchon. Ne pas répéter la manipulation plus d'une fois.
- Agiter plusieurs fois le flacon vigoureusement de bas en haut.

Remarque : Si les selles sont dures, humidifier avec de l'eau avant de prélever l'échantillon à l'aide de la tige d'échantillonnage.

STABILITÉ APRÈS L'ÉCHANTILLONNAGE

Hémoglobine

Les tests de performance à l'aide d'OC-Auto Sampling Bottle 4 ont démontré la stabilité de récupération d'hémoglobine (données internes, taux de récupération indiqué en tant que moyenne, écart-type ± 2). Des exemples de mesure d'échantillons fécaux sont présentés ci-dessous. Cependant, l'hémoglobine présente dans certains échantillons peut subir une dénaturation ou une dégradation rapides, entraînant des faux négatifs. Par conséquent, les échantillons doivent être conservés entre 2-10 °C dès leur réception au laboratoire et analysés dès que possible.

Température	Taux de récupération	
2-10 °C	103 $\pm$ 4,5 % pendant 28 jours	98 $\pm$ 5,3 % pendant 55 jours
25 °C	89 $\pm$ 2,8 % pendant 28 jours	83 $\pm$ 6,9 % pendant 55 jours
30 °C	88 $\pm$ 3,6 % pendant 28 jours	86 $\pm$ 4,0 % pendant 42 jours
40 °C	91 $\pm$ 4,2 % pendant 14 jours	84 $\pm$ 11,5 % pendant 28 jours
50 °C	95 $\pm$ 4,5 % pendant 3 jours	82 $\pm$ 10,1 % pendant 7 jours

Calprotectine

Les tests de performance à l'aide d'OC-Auto Sampling Bottle 4 ont démontré la stabilité de récupération de la calprotectine (données internes, taux de récupération indiqué en tant que moyenne, écart-type ± 2). Effectuer la mesure au moins 1 heure après le prélèvement dans le dispositif de prélèvement d'échantillon. Des exemples de mesure d'échantillons fécaux sont présentés ci-dessous. Cependant, la calprotectine présente dans certains échantillons peut subir une dénaturation ou une dégradation rapides, entraînant des faux négatifs. Par conséquent, les échantillons doivent être conservés entre 2-10 °C dès leur réception au laboratoire et analysés dès que possible.

Température	Taux de récupération	
2-10 °C	98 $\pm$ 12,3 % pendant 14 jours	91 $\pm$ 24,8 % pendant 31 jours
25 °C	92 $\pm$ 33,2 % pendant 14 jours	81 $\pm$ 37,3 % pendant 31 jours
30 °C	93 $\pm$ 16,9 % pendant 7 jours	82 $\pm$ 41,4 % pendant 14 jours
35 °C	96 $\pm$ 18,2 % pendant 3 jours	85 $\pm$ 35,4 % pendant 7 jours
40 °C	92 $\pm$ 26,8 % pendant 3 jours	79 $\pm$ 38,9 % pendant 7 jours

Remarque: Les valeurs indiquées dans les tableaux sont fournies à titre indicatif. La stabilité peut varier en fonction de l'échantillon utilisé.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

- Pour usage diagnostique *in vitro* uniquement.
- Pour un usage unique.
- Ne verser aucun liquide dans OC-Auto Sampling Bottle 4.
- Ne pas percer l'opercule en aluminium.
- Ne pas prélever d'échantillons fécaux pendant la menstruation.
- Ne pas mettre le dispositif en contact direct avec le corps.
- Ne pas utiliser le dispositif de prélèvement pour un usage autre que le prélèvement d'échantillons fécaux.
- Conserver OC-Auto Sampling Bottle 4 hors de portée des enfants.



Notice d'utilisation

341843-A

9. Effectuer la mesure dès que possible après la réception de l'échantillon. Si l'analyse n'est pas possible immédiatement, conserver OC-Auto Sampling Bottle 4 au réfrigérateur entre 2-10 °C et effectuer l'analyse au plus tôt.
10. Pour la calprotectine, réaliser la mesure de OC-Auto Sampling Bottle 4 au moins 1 heure après le prélèvement.
11. Après avoir sorti l'échantillon prélevé du réfrigérateur, assurez-vous de le laisser atteindre la température ambiante avant la mesure.
12. Ne pas utiliser après la date de péremption.
13. L'échantillon de test peut contenir des agents pathogènes, il est donc nécessaire de le manipuler avec précaution. Après utilisation, tous les échantillons ainsi que tout autre matériel doivent être considérés comme une source potentielles et doivent être traités comme tels.
14. Traiter l' OC-Auto Sampling Bottle 4 usagé en tant que déchet médical, conformément aux réglementations locales.
15. Le tampon présent dans OC-Auto Sampling Bottle 4 contient de l'azoture de sodium (NaN_3 < 0,1 %). Veiller à éviter tout contact avec la peau, les yeux et la bouche. En cas d'exposition, rincer abondamment à l'eau et demander l'avis d'un médecin.
16. Étant donné que ni l'hémoglobine ni la calprotectine ne sont réparties uniformément dans les selles, il est recommandé de prélever l'échantillon avec le dispositif de prélèvement en raclant à différents endroits de la surface des selles.
17. Les données de performance présentées dans cette notice sont fournies à titre indicatif uniquement. Elles peuvent varier en fonction de l'échantillon utilisé et des conditions de mesure.

RÉFÉRENCE

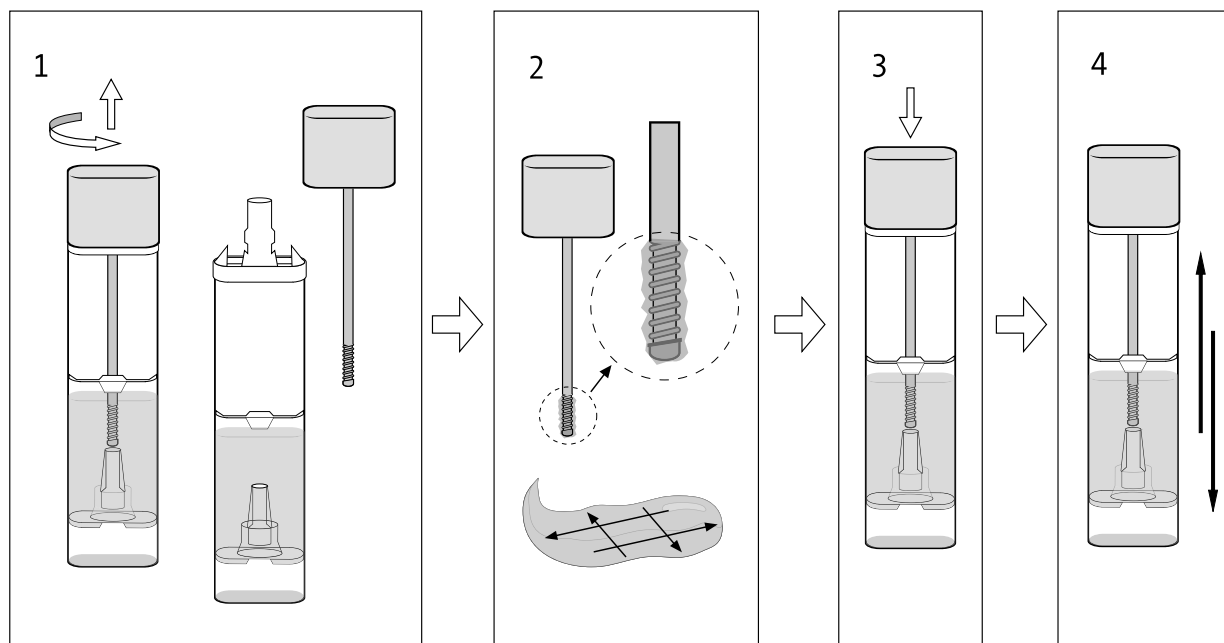
1. Halloran SP, Launoy G, Zappa M; International Agency for Research on Cancer. European guidelines for quality assurance in colorectal cancer screening and diagnosis. First Edition-- Faecal occult blood testing. *Endoscopy*. 2012;44 Suppl 3:SE65-SE87.
2. Levi Z, Rozen P, Hazazi R, et al. A quantitative immunochemical fecal occult blood test for colorectal neoplasia. *Ann Intern Med*. 2007 Feb 20;146(4):244-55.

AVERTISSEMENT

Tout incident grave survenu en lien avec le dispositif fait l'objet d'une notification au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

PROCÉDURE DE PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS

Illustration



EXPLICATION DES SYMBOLES

LOT Numéro de lot

Fabricant

Consulter la notice d'utilisation

Date limite d'utilisation

IVD Diagnostic *in vitro*

Risques biologiques

REF Numéro de catalogue

Limites de température

Quantité suffisante pour <n> tests

Usage unique



Advena Ltd.

Tower Business Centre, 2nd Flr., Tower Street, Swatar, BKR 4013 Malta



EIKEN CHEMICAL CO., LTD.

4-6 Kanda Surugadai, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0062 JAPAN

<https://www.eiken.co.jp/en/>

Date de émission : 2026-02-02