



Tubes VACUETTE® Urine CCM

Stabilisation rapide de
l'échantillon pour une
amélioration de la phase
préanalytique

Amélioration de la qualité du diagnostic grâce au tube **VACUETTE® Urine CCM**

Le prélèvement urinaire est fréquemment utilisé à des fins de diagnostic médical. Diverses méthodes de diagnostic microbiologie sont compatibles avec cette typologie de prélèvement.

Plusieurs bactéries réagissent sensiblement aux changements de température ou aux conditions de stockage. Aussi, si les conditions de traitement pré-analytiques ne sont pas appliquées, la détection analytique devient complexe.

Un échantillon de mauvaise qualité peut entraîner des résultats d'analyses inexacts et donc une interprétation erronée. En conséquence, certaines analyses doivent être renouvelées ce qui génère une perte de temps et d'argent pour le laboratoire ainsi qu'une contrainte pénible pour le patient.

Une des problématiques les plus importantes est le développement de bactéries dans l'échantillon d'urine. Si un échantillon d'urine non réfrigéré est stocké ou transporté pendant une durée trop longue, la qualité de l'échantillon est diminuée à cause du développement de bactéries.¹



- La prolifération de certaines espèces de bactéries double toutes les 20 minutes à température ambiante
- Si la qualité de l'échantillon est insuffisante, la présence de micro-organismes pathogènes peut être masquée par la prolifération d'un organisme contaminant

Les tubes **VACUETTE® Urine CCM** stabilisent l'échantillon pendant 48h à température ambiante.

Une infection urinaire est diagnostiquée lorsque le nombre de bactéries contenues dans l'urine est $\geq 10^5$ UFC / ml (unité formant une colonie par ml). Un échantillon stable de l'urine pour effectuer une analyse en microbiologie est un paramètre important pour la réalisation d'un diagnostic précis. Si les analyses bactériologiques de l'urine ne peuvent pas être effectuées rapidement (de préférence dans les 2 heures^{2,3}), l'échantillon doit être soit stocké au réfrigérateur à 4 °C, soit un agent conservateur doit être ajouté afin d'agir comme stabilisateur.

En raison des durées de transport et d'analyse importantes qui doivent être prises en compte par le laboratoire, le tube **VACUETTE® Urine CCM** représente donc la solution idéale.

Un tube optimal pour la microbiologie

Les tubes **VACUETTE® Urine CCM** stabilisent l'échantillon et ses bactéries pendant 48h à température ambiante, de sorte qu'il n'y ait pas besoin de réfrigérer.

Le conservateur des tubes **VACUETTE® Urine CCM** (Count and Culture Mannitol Tube) est un mélange de différents composés. Il contient de l'acide borique, du tétraborate de sodium, du formiate de sodium et du mannitol.

La grande solubilité de l'agent stabilisant constitue une des caractéristiques distinctives de ce tube. Comparée aux autres additifs, cette solubilité améliorée assure une stabilisation immédiate de l'échantillon.

Pour un plateau technique, quels sont les avantages de l'amélioration de la stabilité d'un échantillon?

✓ Moins de rappels de prélèvements

✓ Aucune nécessité de réfrigération

✓ Sécurisation du diagnostic

✓ Meilleur résultat

Bouchon de sécurité

Étanche et limitant les éclaboussures lors de l'ouverture du tube

Indicateur de remplissage

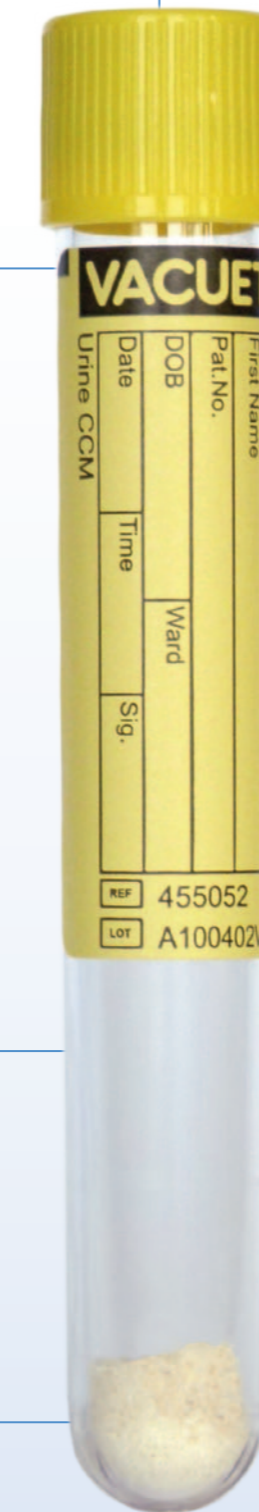
Définition précise du vide permettant le bon rapport additif / urine

PET

Haute résistance

Poudre de comptage et culture de Mannitol

Le conservateur stabilise les échantillons d'urine pour les analyses en microbiologie



Greiner Bio-One propose un système clos

- Evite les effets aérosol et projections lors de l'ouverture
- Risque de contamination réduit
- Hygiénique

Un produit sécurisé grâce à une conception fiable

Chaque tube **VACUETTE® Urine CCM** est fermé avec un bouchon de sécurité. Ce bouchon protège contre les éclaboussures.

Totalement étanche grâce à son système de fermeture, le tube est sécurisé pendant le transport.

Tous les tubes sont en PET et sont donc très résistants.



Le système de prélèvement d'urine de Greiner Bio-One contribue à améliorer votre environnement de travail et à le rendre plus hygiénique

Chaque fois que de l'urine est transférée ou pipetée de, ou vers un récipient à urine standard, les professionnels de la santé sont exposés à des échantillons contaminés et à des bactéries et donc un risque infectieux.

Grâce au vide, l'urine est transférée directement du pot de recueil au le tube. Une manipulation qui limite les contaminations.



Tubes VACUETTE® Urine CCM

Art. n°	Vol. nom.	Couleur bouchon	Couleur bague	Taille du tube	Description	Conditionnement rack	Conditionnement carton
Urine CCM							
454486	4ml	jaune	noire	13 x 75	Urine CCM, fond rond, Non vissant	50 pcs.	1.200 pcs.
456284	6ml	jaune	noire	13 x 100	Urine CCM, fond rond, Non vissant	50 pcs.	1.200 pcs.
455243	9ml	jaune	noire	16 x 100	Urine CCM, fond conique, Non vissant	50 pcs.	1.200 pcs.
455052	10ml	jaune	noire	16 x 100	Urine CCM, fond rond, Non vissant	50 pcs.	1.200 pcs.
485511	10ml	jaune	noire	16 x 100	Urine CCM, étiquettes code-barres, fond rond, Non vissant	50 pcs.	1.200 pcs.

Kits VACUETTE® Urine CCM

Art. n°	Name	Vol. nom.	Description	Sous conditionnement	Conditionnement
Kit Urine CCM (Tube Urine CCM + canule transfert)					
453031	Kit Urine CCM (13 x 75)	4ml	Tube VACUETTE® Urine CCM + canule transfert (454486+450751), conditionnement unitaire, fond rond	1 Kit	300 Kits
453033	Kit Urine CCM (13 x 100)	6ml	Tube VACUETTE® Urine CCM + canule transfert (456284+450751), conditionnement unitaire, fond rond	1 Kit	300 Kits
453032	Kit Urine CCM (16 x 100)	9ml	Tube VACUETTE® Urine CCM + canule transfert (455243+450751), conditionnement unitaire, fond conique	1 Kit	300 Kits
453034	Kit Urine CCM (16 x 100)	10ml	Tube VACUETTE® Urine CCM + canule transfert (455052+450751), conditionnement unitaire, fond rond	1 Kit	300 Kits

Accessoires VACUETTE® Urine

Art. n°	Vol. nom.	Description	Sous conditionnement	Conditionnement
Pot urine				
724310	100ml	Pot urine canule transfert intégrée, couvercle jaune, bch vissant, EMB.INDV, stérile	1 pc.	200 pcs.
724311	100ml	Pot urine canule transfert intégrée, couvercle jaune, 5 pcs./bag, stérile	5 pcs.	200 pcs.
724312	100ml	Pot urine canule transfert intégrée, couvercle jaune, bch vissant, EMB.VRAC, non-stérile	---	300 pcs.

Références

- 1 **VACUETTE®** Preanalytics Manual p.49-53 Greiner Bio-One 2015
- 2 CLSI. Urinalysis; Approved Guideline – Third Edition. GP16-A3. Vol 29 No 4.
- 3 European Urinalysis Guidelines. Scan J Clin Lab Invest 2000. 60:1:1-96.
- 4 Instructions for Use Art. n° 980246. Tube Urine CCM. Greiner Bio-One.



Your **Power** for Health

greiner bio-one



Pour plus d'informations, nous vous invitons à visiter notre site www.gbo.com/preanalytics ou nous contacter :

Autriche (siège)

Greiner Bio-One GmbH
Tél. +43 7583 6791-0
Fax +43 7583 6318
E-Mail office@at.gbo.com

Espagne

VACUETTE Espana S.A.
Tél. +34 91 652 77 07
Fax +34 91 652 33 35
E-Mail info@vacuette.es

Inde

Greiner Bio-One INDIA Pvt., Ltd.
Tél. +91 120 456 8787
Fax +91 120 456 8788
E-Mail info@gboindia.com

Suisse

Greiner Bio-One VACUETTE
Schweiz GmbH
Tél. +41 71 228 55 22
Fax +41 71 228 55 21
E-Mail office@ch.gbo.com

Allemagne

Greiner Bio-One GmbH/Preanalytics
Tél. +49 7022 948-0
Fax +49 7022 948-514
E-Mail office@de.gbo.com

Etats-Unis

Greiner Bio-One North America Inc.
Tél. +1 704 261-7800
Fax +1 704 261-7899
E-Mail info@us.gbo.com

Japon

Greiner Bio-One Co. Ltd.
Tél. +81 3350 58875
Fax +81 3505 8974
E-Mail info@jp.gbo.com

Thaïlande

Greiner Bio-One Thailand Ltd
Tél. +66 38 46 56 33
Fax +66 38 46 56 36
E-Mail office@th.gbo.com

Brésil

Greiner Bio-One Brasil
Tél. +55 19 3468-9600
Fax +55 19 3468-9621
E-Mail office@br.gbo.com

France

Greiner Bio-One SAS
Tél. +33 1 69 86 25 25
Fax +33 1 69 86 25 35
E-Mail office@fr.gbo.com

Pays-Bas

Greiner Bio-One B.V.
Tél. +31 172 4209 00
Fax +31 172 4438 01
E-Mail info@nl.gbo.com

Chine

Greiner Bio-One Suns Co., Ltd.
Tél. +86 10 83 55 19 91
Fax +86 10 63 56 69 00
E-Mail office@cn.gbo.com

Hongrie

Greiner Bio-One Hungary Kft.
Tél. +36 96 213 088
Fax +36 96 213 198
E-Mail office@hu.gbo.com

Royaume-Uni

Greiner Bio-One Ltd.
Tél. +44 1453 8252 55
Fax +44 1453 8262 66
E-Mail info@uk.gbo.com

