



VACUETTE® Tubes Glucose

Informations générales

Application :

Les tubes VACUETTE® Glucose sont utilisés pour le dosage de glycémie ou d'alcoolémie.

Matériaux :

Les tubes VACUETTE® Glucose sont fabriqués à partir de PET (polyéthylène téréphthalate). Le bouchon est produit à partir de PE (polyéthylène) et est coloré à partir de pigments purifiés en accord avec la norme EN 71/3. Le caoutchouc intégré au bouchon est composé de bromobutyle qualité pharmaceutique garantie sans latex. La bague de stabilité est composée de PP (polypropylène).

Fabriqué par :

Greiner Bio-One GmbH, Autriche.

Certifié en accord avec les normes EN ISO 9001 et EN ISO 13485.

Stérilité :

Stérilité interne au tube : SAL 10⁻⁶ (SAL = Sterility Assurance Level).

Standards : EN 552, EN 556, ANSI/AAMI/ ISO 11137.

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.

ASTM D4919 "Standard specification for testing of hazardous material packaging-annex.2 pressure (vacuum) test" (95 kPa).

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).

Conditionnement :

Les tubes sont conditionnés par portoir de 50 unités emballées dans une feuille de polyéthylène. Les cartons contiennent 24 portoirs de 50 tubes. Chaque carton est composé de 1200 tubes.

Fiche technique



VACUETTE® Tubes Glucose

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	X		
Dimension du tube		X	
Marquage CE	X	X	X
Marquage stérilité R	X	X	X
Sigle usage unique	X	X	X
Indicateur de stérilité			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

Fiche technique



VACUETTE® Tubes Glucose

Le fluorure de sodium et le mono-iodoacétate sont utilisés dans les tubes VACUETTE® Glucose comme inhibiteur de la glycolyse pour préserver le glucose quand il est associé avec un anticoagulant tel que l'EDTA, l'oxalate de potassium ou l'héparine.

Les tubes dans les tableaux suivants sont utilisés pour :

Glycémie

Alcoolémie

Tubes VACUETTE® Glucose (NaF / EDTA)



Les tubes VACUETTE® Glucose contiennent par ml de sang : 2,5 mg de fluorure de sodium (NaF) et 1,8 mg d'EDTA K₃.

	Référence	Taille en mm (Ø x h)	Anticoagulant	Vide (ml)	Etiquette	Couleur Bouchon	Couleur Bague	Durée de vie (mois)
Tubes Premium	454085	13/75	NaF / EDTA K ₃	2	Papier	Gris	Blanche	16
	454091	13/75	NaF / EDTA K ₃	4	Papier	Gris	Noire	16
Tubes Non vissant	454221	13/75	NaF / EDTA K ₃	2	Papier	Gris	Blanche	16
	454033	13/75	NaF / EDTA K ₃	4	Papier	Gris	Noire	16

Tubes VACUETTE® Glucose (NaF / KO)



Les tubes VACUETTE® Glucose contiennent, par ml de sang : 2,5 mg de fluorure de sodium (NaF) et 2 mg d'oxalate de potassium (KO).

	Référence	Taille en mm (Ø x h)	Anticoagulant	Vide (ml)	Etiquette	Couleur Bouchon	Couleur Bague	Durée de vie (mois)
Tubes Premium	454061	13/75	NaF / Oxalate de K	2	Papier	Gris	Blanche	16
	454062	13/75	NaF / Oxalate de K	4	Papier	Gris	Noire	16
Tubes Non vissant	454238	13/75	NaF / Oxalate de K	2	Papier	Gris	Blanche	16
	454297	13/75	NaF / Oxalate de K	4	Papier	Gris	Noire	16

Fiche technique



VACUETTE® Tubes Glucose



Tubes VACUETTE® Glucose (NaF / NaH)

Les tubes VACUETTE® Glucose contiennent, par ml de sang, 2,5 mg de fluorure de sodium (NaF) et 12-30 UI d'héparine de sodium (NaH).

Référence	Taille en mm (Ø x h)	Anticoagulant	Vide (ml)	Etiquette	Couleur Bouchon	Couleur Bague	Durée de vie (mois)	
Tubes Premium	454218	13/75	NaF / NaH	2	Papier	Gris	Blanche	16



Tubes VACUETTE® Glucose (MIA / LH)

Les tubes VACUETTE® Glucose contiennent, par ml de sang, de l'héparine de lithium (18 UI/ml) et 5,5 mg de mono-iodoacétate. L'anticoagulant présent sur la paroi interne du tube bloque la glycolyse mais permet également le dosage de paramètres de biochimie. Conditions particulières : ne pas exposer à l'ensoleillement direct, délai de péremption de 9 mois.

Référence	Taille en mm (Ø x h)	Anticoagulant	Vide (ml)	Etiquette	Couleur Bouchon	Couleur Bague	Durée de vie (mois)	
Tubes Premium	454080	13/75	MIA / LH	4,5	Papier	Gris	Noire	9
Tubes Non vissant	454248	13/75	MIA / LH	4	Papier	Gris	Noire	9



VACUETTE® Tubes Glucose

Recommandations

1 Température de stockage

Recommandation : de +4 à +25°C

Remarque : Le non respect de la température de stockage peut conduire à une dégradation de la qualité du tube. La fiche de stress est disponible, consulter notre site internet.

2 Ordre de prélèvement

L'ordre de prélèvement recommandé par Greiner Bio-One a été déterminé suite à des tests sur de multiples spécimens pendant un prélèvement sanguin simple. L'ordre de prélèvement est conforme aux standards des procédures recommandées par le CLSI H3-A6 pour tous les examens de diagnostics sanguins (6^e Édition Approuvée).

1. Hémoculture
2. Coagulation*
3. Sérum avec ou sans gel
4. Héparine avec ou sans gel
5. EDTA
- 6. Glucose**
7. Autres

*Remarque 1 : Dans le cas où l'hémoculture n'est pas demandée, et dans le cas de l'utilisation d'un dispositif médical autre qu'une aiguille de prélèvement multiple, Greiner Bio-One recommande un tube neutre (sans additif).

Remarque 2 : Cet ordre a pour but d'éviter des résultats erronés dus à une contamination entre les additifs de tube.

Remarque 3 : La tolérance de +/- 10% du volume de remplissage du trait de jauge est validée par la norme ISO 6710.

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 la glycémie 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.



VACUETTE® Tubes Glucose

4 Centrifugation et conservation

Temps maximum AVANT centrifugation	Se reporter à l'étude sur la stabilité des paramètres analytiques
Conditions de centrifugation	<p>Vitesse : $1800 \text{ g} \leq g \leq 2200 \text{ g}$ Temps : $10 \text{ min} \leq t \leq 15 \text{ min}$</p> <p>Autres conditions de centrifugation possibles validées selon études, consulter notre site internet.</p>
Temps maximum APRES centrifugation	Se reporter aux recommandations du fournisseur analytique ou aux recommandations des sociétés savantes.
<ul style="list-style-type: none">• Préférer un rotor à 90° pour une meilleure formation du sédiment.• Vérifier le bon placement du tube dans le plot de centrifugation.• La centrifugation doit être réalisée entre 15 et 24 °C.• Eviter une 2^{ème} centrifugation après conservation de l'échantillon entre 4 et 8°C.• Possibilité de conserver l'échantillon pendant 24 heures après centrifugation à +4°C	