



Laboratoire de virologie

VIRO-Analyses

<http://www.hug.ch/feuilles-de-demande>

Responsable du laboratoire : Dr Manuel SCHIBLER
Labo direct ou résultats : Tél. /Fax : (022 37) 24 980 / (022 37) 21 835
E-mail : Virologie.reception@hcuge.ch
Centre d'accueil des prélèvements (CAP) : Tél. : (022 37) 21 800

M. Mme (SVP: en caractères d'imprimerie)
Nom :
Nom de jeune fille :
Prénom :
Date de naissance : / /
Représentant légal si patient mineur : père mère
Nom/prénom :
Rue/N°:
Localité, No postal :
Unité d'hospitalisation : Médecin :
N° EdS :
Adresse pour facturation: Patient Demandeur Assurance
Nature du cas : Maladie AI Accident Maternité
N° AVS (AI obligatoire) :
Assurance : N° Assuré :

Prescripteur (Nom/Prénom - Rue/N° - Localité, No postal - Tel/Fax) : Identification laboratoire :

Médecins en copie (Nom/Prénom - Rue/N° - Localité, No postal - Tel/Fax : Le laboratoire demandeur/prescripteur a obtenu l'accord du prescripteur/patient pour transmettre des copies à d'autres médecins que le médecin prescripteur :

Prélèvement du : Heure :

Renseignements obligatoires (diagnostic et/ou traitement etc.) :

Opposition du patient à l'enregistrement des résultats de cette demande dans le dossier patient informatique (DPI) des HUG

Vaccination inférieure à 6 mois, si oui préciser

△ Voir « RECIPIENTS », en bas de page 3 △

ANALYSES SUR SANG VEINEUX

URGENCES	Réceptifs	VIH ET RETROVIRUS	Réceptifs
<input type="checkbox"/> Transplantation organes	2xG5+2xE6	<input type="checkbox"/> VIH 1+2, dépistage	G5
RECHERCHE IMMUNITÉ OU VACCINATION		<input type="checkbox"/> VIH 1+2, Ig, immunoblot	G5
<input type="checkbox"/> Hépatite A (HAV), Ig	G5	<input type="checkbox"/> Lymphocytes T: CD3/CD4/CD8	E3
<input type="checkbox"/> Hépatite B (HBV), anti-HBc, Ig	G5	<input type="checkbox"/> VIH1, ARN, PCR, qn	E6
<input type="checkbox"/> Hépatite B (HBV), anti-HBs, Ig	G5	<input type="checkbox"/> VIH2, ARN, PCR, qn	E6
<input type="checkbox"/> Cytomégalovirus, IgG	G5	<input type="checkbox"/> VIH1, Résistances aux antirétroviraux <input type="checkbox"/>	E6
<input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, IgG (VCA/EBNA)	G5	<input type="checkbox"/> HTLV 1+2, Ig dépistage	G5
<input type="checkbox"/> Herpès simplex 1, IgG	G5	<input type="checkbox"/> HTLV 1+2, Ig, immunoblot	G5
<input type="checkbox"/> Herpès simplex 2, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Suivi VIH routine/cohorte sans stockage	2xE6+1xE3
<input type="checkbox"/> Herpès type 6, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Suivi VIH cohorte cellulaires	2xE6+1xE3
<input type="checkbox"/> Varicella Zoster, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Suivi VIH cohorte simple plasma	2xE6+1xE3
<input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgG	G5	AUTRES VIROSES	
<input type="checkbox"/> Oreillons, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Adénovirus, ADN, PCR, qn <input type="checkbox"/>	E6
<input type="checkbox"/> Parvovirus B19, IgG	G5	<input type="checkbox"/> BK, ADN, PCR, qn <input type="checkbox"/>	E6
<input type="checkbox"/> Rougeole, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Oreillons, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Rubéole, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Oreillons, IgM	G5
<input type="checkbox"/> Encéphalite à tique européenne (FSME), IgG	G5	<input type="checkbox"/> Oreillons, ARN, PCR, ql	E6
<input type="checkbox"/> Encéphalite japonaise, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Parvovirus B19, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Fièvre jaune, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Parvovirus B19, IgM	G5
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, anti-S et -N Ig ^(NA)	G5	<input type="checkbox"/> Parvovirus B19, ADN, PCR, qn <input type="checkbox"/>	E6
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2 Ig, Certificat sérologie positive	G5	<input type="checkbox"/> Rougeole, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Zika Virus, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Rougeole, IgM	G5
HEPATITES VIRALES		<input type="checkbox"/> Rubéole, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Dépistage hépatite virale aiguë	Hépatite A, Ig + IgM Hépatite B anti-HBc IgM + Ag HBs Hépatite E IgG + IgM Hépatite C ARN, PCR, qn	<input type="checkbox"/> Rubéole, ARN, PCR, ql	G5
	1xG5+1xE6	<input type="checkbox"/> Chikungunya IgG et IgM, qn	E6
<input type="checkbox"/> Dépistage hépatite B (HBV) { HBsAg + HBsIg + HBcIg	1xG5	<input type="checkbox"/> Chikungunya, ARN, PCR, ql	G5
<input type="checkbox"/> Hépatite A (HAV), Ig	G5	<input type="checkbox"/> Dengue Ag/Ig-Test rapide, ql	E6
<input type="checkbox"/> Hépatite A (HAV), IgM	G5	<input type="checkbox"/> Dengue, ARN, PCR, ql	G5
<input type="checkbox"/> Hépatite A (HAV), ARN, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Encéphalite à tique européenne (FSME), IgG et IgM	E6
<input type="checkbox"/> Hépatite B (HBV), anti-HBc, Ig	G5	<input type="checkbox"/> Encéphalite à tique européenne (FSME), ARN, PCR, ql	G5
<input type="checkbox"/> Hépatite B (HBV), anti-HBc, IgM	G5	<input type="checkbox"/> Encéphalite japonaise, IgG et IgM	E6
<input type="checkbox"/> Hépatite B (HBV), anti-HBe, Ig	G5	<input type="checkbox"/> Fièvre jaune, IgG et IgM	G5
<input type="checkbox"/> Hépatite B (HBV), Ag HBs	G5	<input type="checkbox"/> Fièvre jaune, ARN, PCR, ql	G5
<input type="checkbox"/> Hépatite B (HBV), Ag HBe	G5	<input type="checkbox"/> Hantavirus, IgG et IgM	E6
<input type="checkbox"/> Hépatite B (HBV), ADN, PCR, qn	E6	<input type="checkbox"/> Hantavirus Europe, ARN, PCR, ql ^(NA) (Puumala, Dobrava, Tula)	G5
<input type="checkbox"/> Hépatite C (HCV), Ig, dépistage	G5	<input type="checkbox"/> Hantavirus Asie, ARN, PCR, ql ^(NA) (Hantaan, Seoul)	E6
<input type="checkbox"/> Hépatite C (HCV), Ig, immunoblot	G5	<input type="checkbox"/> Hantavirus Amériques, ARN, PCR, ql ^(NA) (Sin nombre, Andes)	E6
<input type="checkbox"/> Hépatite C (HCV), ARN, PCR, qn	E6	<input type="checkbox"/> LCMV, ARN, PCR, ql ^(NA)	E6
<input type="checkbox"/> Hépatite C (HCV), génotype	E6	<input type="checkbox"/> Mayaro, ARN, PCR, ql ^(NA)	E6
<input type="checkbox"/> Hépatite C (HCV), Résistance aux antiviraux <input type="checkbox"/>	E6	<input type="checkbox"/> Pan-Phlebovirus, IgG et IgM (Toscana, Cyprus, Naples et Sicilian)	E6
<input type="checkbox"/> Hépatite D (HDV), Ig	G5	<input type="checkbox"/> Rift Valley, ARN, PCR, ql ^(NA)	G5
<input type="checkbox"/> Hépatite E (HEV), IgG	G5	<input type="checkbox"/> Toscana, ARN, PCR, ql	E6
<input type="checkbox"/> Hépatite E (HEV), IgG, immunoblot	G5	<input type="checkbox"/> West Nile virus, IgG et IgM	E6
<input type="checkbox"/> Hépatite E (HEV), IgM	G5	<input type="checkbox"/> West Nile virus, ARN, PCR, ql	G5
		<input type="checkbox"/> Zika Virus, IgG et IgM	E6
		<input type="checkbox"/> Zika Virus, ARN, PCR, ql	G5
		<input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) préciser :	E6

<input type="checkbox"/> Hépatite E (HEV), IgM, immunoblot	G5		
<input type="checkbox"/> Hépatite E (HEV), ARN, PCR, ql	E6		
ANALYSES SUR SANG VEINEUX (suite)			
VIRUS DU GROUPE HERPES	Réceptifs	PARASITOLOGIE	Réceptifs
<input type="checkbox"/> Cytomégalovirus, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Borréliose (Lyme), IgG dépistage	G5
<input type="checkbox"/> Cytomégalovirus, IgM	G5	<input type="checkbox"/> Borréliose (Lyme), IgG, immunoblot	G5
<input type="checkbox"/> Cytomégalovirus, ADN, PCR, qn	E6	<input type="checkbox"/> Borréliose (Lyme), IgM, dépistage	G5
<input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, IgG (VCA/EBNA) et IgM (VCA)	G5	<input type="checkbox"/> Borréliose (Lyme), IgM, immunoblot	G5
<input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, ADN, PCR, qn	E6	<input type="checkbox"/> Chlamydia pneumoniae, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Herpès simplex 1, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Chlamydia trachomatis, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Herpès simplex 2, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Entamoeba histolytica, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Herpès simplex 1+2, ADN, PCR, ql	E6	<input type="checkbox"/> Fièvre Q, Coxiella Burnetii, IgG et IgM	G5
<input type="checkbox"/> Herpès type 6, IgG ✖	G5	<input type="checkbox"/> Mycoplasma pneumoniae, IgG et IgM	G5
<input type="checkbox"/> Herpès type 6, ADN, PCR, ql ✖	E6	<input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgG	G5
<input type="checkbox"/> Herpès type 8, ADN, PCR, ql ✖	E6	<input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgM	G5
<input type="checkbox"/> Varicelle Zoster, IgG	G5	<input type="checkbox"/> Toxoplasmose, ADN, PCR, ql ✖	G5
<input type="checkbox"/> Varicelle Zoster, IgM	G5		E6
		STOCKAGES	
		<input type="checkbox"/> Stockage de cellules	2xE6
		<input type="checkbox"/> Stockage de plasma	E6
		<input type="checkbox"/> Stockage de donneur	G5

ANALYSES SUR PRELEVEMENTS RESPIRATOIRES			
ASPIRATION BRONCHIQUE	Réceptifs	ASPIRATION NASOPHARYNGEE	Réceptifs
<input type="checkbox"/> Virus respiratoire, PCR (panel Flu-VRS) (en hiver uniquement)	COPAN	<input type="checkbox"/> Virus respiratoire, PCR (panel Flu-VRS) (en hiver uniquement)	COPAN
<input type="checkbox"/> Virus respiratoires, PCR (Panel complet : Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas)	COPAN	<input type="checkbox"/> Virus respiratoires, PCR (Panel complet : Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas)	COPAN
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql ^(NA)	COPAN	<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql ^(NA)	COPAN
<input type="checkbox"/> Cytomégalovirus, ADN, PCR, ql	COPAN	<input type="checkbox"/> Oreillons, ARN, PCR, ql	COPAN
<input type="checkbox"/> Herpès simplex 1+2, ADN, PCR, ql	COPAN	<input type="checkbox"/> Rubéole, ARN, PCR, ql ^(NA)	COPAN
<input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA)	COPAN	<input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA)	COPAN
<i>préciser :</i>		<i>préciser :</i>	
FROTTIS NASOPHARYNGE	Réceptifs	LAVAGE BRONCHO-ALVEOLAIRE (Iba)	Réceptifs
<input type="checkbox"/> Virus respiratoire, PCR (panel Flu-VRS) (en hiver uniquement)	COP-E	<input type="checkbox"/> Virus respiratoire, PCR (panel Flu-VRS) (en hiver uniquement)	COPAN
<input type="checkbox"/> Virus respiratoires, PCR (Panel complet : Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas)	COP-E	<input type="checkbox"/> Virus respiratoires, PCR (Panel complet : Rhino, ADV, Hmpv, Para1/3, Para2/4, Boca, Coronas)	COPAN
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql ^(NA)	COPAN
<input type="checkbox"/> Oreillons, ARN, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> Herpès simplex 1+2, ADN, PCR, ql	COPAN
<input type="checkbox"/> Rougeole, ARN, PCR, ql (détection)	COP-E	<input type="checkbox"/> Herpès type 8, ADN, PCR, ql ^(NA)	COPAN
<input type="checkbox"/> Rougeole Vaccinale, ARN, PCR, ql ^(NA)	COP-E	<input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA)	COPAN
<input type="checkbox"/> Rougeole, génotypage	COP-E	<i>préciser :</i>	
<input type="checkbox"/> Rubéole, ARN, PCR, ql	COP-E		
<input type="checkbox"/> Rubéole, génotypage	COP-E		
<input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA)	COP-E		
<i>préciser :</i>			
FROTTIS OROPHARYNGE	Réceptifs	Analyse exclusivement destinée aux patients greffés d'organes solides ou de moelle :	
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> Cytomégalovirus, ADN, PCR, ql	COPAN
SALIVE	Réceptifs		
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql ^(NA)	COPAN		
FROTTIS BOUCHE-SALIVE (pédiatrie uniquement)	Réceptifs		
<input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql	COP-E		

ANALYSES SUR AUTRES MATERIELS			
BIOPSIE indiquer tissu :	Réceptifs	LIQUIDE CEPHALORACHIDIEN (LCR) 🟡	Réceptifs
<input type="checkbox"/> Herpès type 6, ADN, PCR, ql ^(NA)	COPAN	<input type="checkbox"/> Chikungunya, ARN, PCR, ql	B4
<input type="checkbox"/> Herpès type 8, ADN, PCR, ql ^(NA)	COPAN	<input type="checkbox"/> Encéphalite à tique européenne (FSME), ARN, PCR, ql	B4
<input type="checkbox"/> JC Polyomavirus, ADN, PCR, immunosupprimés ^(NA)	COPAN	<input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, ADN, PCR, ql	B4
<input type="checkbox"/> Stockage biopsie	COPAN	<input type="checkbox"/> Fièvre jaune, ARN, PCR, ql	B4
<input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA)	COPAN	<input type="checkbox"/> Infections du SNC, Panel virus/bactéries PCR ^(NA)	B4
<i>préciser :</i>			
FROTTIS CUTANE ET MUQUEUSES	Réceptifs		
<input type="checkbox"/> Herpès simplex 1+2, ADN, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> Oreillons, ARN, PCR, ql	B4
<input type="checkbox"/> Varicella Zoster, ADN, PCR, ql	COP-E	<input type="checkbox"/> JC Polyomavirus, ADN, PCR immunosupprimés	B4
<input type="checkbox"/> Variole, ADN, PCR	COP-E	<input type="checkbox"/> LCMV, ARN, PCR, ql ^(NA)	B4
<input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA)	COP-E	<input type="checkbox"/> Rougeole, ARN, PCR, ql (détection)	B4
<i>préciser :</i>		<input type="checkbox"/> Rougeole Vaccinale, ARN, PCR, ql ^(NA)	B4
		<input type="checkbox"/> Toscana, ARN, PCR, ql	B4
		<input type="checkbox"/> Toxoplasmose, ADN, PCR, ql	B4
		<input type="checkbox"/> VIH, ARN, PCR, qn	B4
		<input type="checkbox"/> West Nile virus, ARN, PCR, ql	B4
		<input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA)	B4
		<i>préciser :</i>	
FROTTIS GENITAL	Réceptifs		
<input type="checkbox"/> Herpès simplex (HSV 1+2), ADN, PCR, ql	COP-E		
<input type="checkbox"/> Human Papilloma (HPV), ADN, PCR, ql ✖	Thin-Prep		
<input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA)	COP-E		
<i>préciser :</i>			

FROTTIS OCULAIRE <input type="checkbox"/> Adénovirus, ADN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Herpès simplex 1+2, ADN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Varicella Zoster, ADN, PCR, ql <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, ARN, PCR, ql ^(NA) <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) <i>préciser</i> :	Récipients COP-E COP-E COP-E COP-E COP-E	Synthèse intrathécale d'IgG 1 <input type="checkbox"/> Borréliose IgG intrathécales <input type="checkbox"/> Herpès simplex 1 IgG intrathécales <input type="checkbox"/> Herpès simplex 2 IgG intrathécales <input type="checkbox"/> Varicella Zoster IgG intrathécales <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2 IgG intrathécales	Récipients B4+G5 B4+G5 B4+G5 B4+G5 B4+G5
ANALYSES SUR AUTRES MATERIELS (suite)			
LIQUIDE AMNIOTIQUE <input type="checkbox"/> Cytomégalo virus, ADN, PCR, qn <input type="checkbox"/> Parvovirus B19 ADN PCR, qn <input type="checkbox"/> Rubéole, ARN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) <i>préciser</i> : LIQUIDE OCULAIRE <input type="checkbox"/> Cytomégalo virus, ADN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Epstein-Barr virus, ADN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Herpès simplex et Varicella Zooster, ADN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, ADN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) <i>préciser</i> : LIQUIDES AUTRES ^(NA), indiquer : <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) ... <i>préciser</i> : MOELLE ^(NA) <input type="checkbox"/> Herpès type 6, ADN, PCR, ql ^(NA) <input type="checkbox"/> Parvovirus B19 ADN PCR, qn ^(NA) <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) <i>Préciser</i> :	Récipients BV12 BV12 BV12 BV12 Récipients ME1,5 ME1,5 ME1,5 ME1,5 ME1,5 Récipients E3 E3 E3	SANG DE CORDON <input type="checkbox"/> SARS-CoV-2, anti-S et -N Ig ^(NA) <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgA, Capture <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgG CLIA <input type="checkbox"/> Toxoplasmose, IgM Capture <input type="checkbox"/> VIH 1+2, dépistage <input type="checkbox"/> VIH, ARN, PCR, qn <input type="checkbox"/> Stockage de plasma Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) <i>préciser</i> : SELLES <input type="checkbox"/> Hépatite A (HAV), ARN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Hépatite E (HEV), ARN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Panel virus gastroentériques, PCR, ql <input type="checkbox"/> Rota/Adeno Ag (test rapide) <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) <i>préciser</i> : URINES <input type="checkbox"/> Adénovirus, ADN, PCR, qn <input type="checkbox"/> BK, ADN, PCR, qn <input type="checkbox"/> Cytomégalo virus, ADN, PCR, qn <input type="checkbox"/> Legionella pneumophila, Ag, test rapide <input type="checkbox"/> Mayaro, ARN, PCR, ql ^(NA) <input type="checkbox"/> Stockage d'urine <input type="checkbox"/> Streptococcus pneumoniae, Ag, test rapide <input type="checkbox"/> Zika Virus, ARN, PCR, ql <input type="checkbox"/> Recherche spéciale virus par PCR ^(NA) <i>préciser</i> :	Récipients G5 G5 G5 G5 G5 E3 E3 E3 Récipients FM60 FM60 FM60 FM60 FM60 Récipients BV4 BV4 BV4 BV4 BV4 BV4 BV4 BV4 BV4

^(NA) Analyse non-accréditée

Le patient a été informé que les analyses identifiées par le caractère **X** ne figurent pas sur la liste OFAS en vigueur et qu'elles ne seront donc pas obligatoirement prises en charge par les caisses maladie (HT : prix des analyses hors taxe).

0 Formulaire spécifique : https://www.hug-ge.ch/sites/interhug/files/structures/gr-demande-analyse/viro-resistance-hiv_f.pdf
https://www.hug-ge.ch/sites/interhug/files/structures/gr-demande-analyse/viro-resistance-hcv_f.pdf

1 Envoi obligatoire d'un tube de sérum et de LCR prélevés le même jour. **IMPORTANT** : fournir les résultats des concentrations d'IgG totaux et d'albumine pour le LCR et le sérum effectués le même jour que les prélèvements. Aucune analyse de sera effectuée en l'absence de ces valeurs

Concentrations Albumine : sang = g/L, LCR = mg/L / Concentrations IgG totaux : sang = g/L, LCR = mg/L

RECIPIENTS			
Pour les sérologies sur sérum 1 tube G5 suffit pour 6 analyses (2 tubes G5 si plus). Pour les PCR sur plasma 1 tube E6 suffit pour faire les analyses suivantes (se référer au symbole X) et pour les autres virémies 1 tube E6 pour une analyse. ● volume nécessaire pour PCR sur LCR : VIH 1ml, Epstein-Barr 1ml, autres 0.5ml par analyse. Les échantillons adressés dans de mauvaises conditions ne pourront être traités.			
B4	Liquide natif	-	Tube Hémogard beige 4 ml
E6	Sang EDTA ou P	-	Tube Hémogard mauve 6 ml
E3	Sang EDTA ou P	-	Tube Hémogard mauve 3 ml
G5	Sang natif + gel	-	Tube Hémogard jaune 5 ml (Pédiatrie: Hémogard jaune 3.5 ml)
COPAN	Matériel concerné	-	Tube avec milieu rose COPAN de 3 ml
BV12	Matériel concerné	-	Tube 12 ml à bouchon bleu ou rouge vissé stérile GREINER
COP-E	Matériel concerné	-	Tube avec milieu rose COPAN de 3 ml + écouvillon
FM60	Matériel concerné	-	60 ml Falcon, bouchon métallique à vis
ME1,5	Matériel concerné	-	Microtube / Eppendorf transparent 1,5 ml plastique sans additif
Thin-prep	Matériel concerné	-	Flacon Thin-prep (Pap-test), PreservCyt@solution

Commentaires :

.....

.....