



**Transfusion Interrégionale CRS SA**

Centre d'essais d'aptitude | Administration

✉ Case postale | 3001 Berne

📄 Murtenstrasse 133 | 3008 Berne

iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch

T +41 31 384 23 00

Berne, 8 décembre 2023 /cni/sme

V23-4\_SKF

## Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2023-04 d'immuno-hématologie

### 1. Spécimen et résultats

Sauf indication spéciale, il s'agit d'érythrocytes de donneurs ainsi que de plasma ou de sérum, prélevés, préparés, testés et stockés selon les prescriptions STS CRS. Tous les échantillons démontrent un résultat négatif pour anti-VIH, VIH-PCR, anti-VHC, VHC-PCR et AgHBs.

La détermination des résultats a été faite par test en tube ainsi que par test en gel ID (DiaMed). L'homogénéité et la stabilité ont été déterminées et interprétées selon les prescriptions internes.

#### 1.1 Contrats de sous-traitance

Le remplissage, l'étiquetage et l'emballage des échantillons sont confiés, par contrat de sous-traitance, à la société Medion Diagnostics SA à Düringen. Cette entreprise est certifiée selon la norme ISO 13485.

Pour confirmer les valeurs cibles des essais d'aptitude en immunohématologie, l'institut de médecine transfusionnelle et d'hématologie de Baden-Baden effectue au préalable les mêmes analyses. Cet institut est accrédité selon la norme ISO 15189.

#### Suspensions érythrocytaires patients et donneurs

Résultats		Groupe sanguin	RhD	Rh-Phénotype
Donneur	2023-41	O	pos	Ccee
Donneur	2023-42	O	pos	CcEe
Patient	2023-43	O	pos	Ccee

#### Sérum patient

Résultats		Titre de l'anticorps au délai d'envoi	
		test en gel ID	
anti-Jk <sup>a</sup>	2023-43	1:4	

### 2. Participants

Inscriptions	Participants	Réponses reçues	
		Nombre	%
Participants (total)	174	173	99.4 %
Groupes sanguins ABO et facteurs Rhésus	174	173	99.4 %
Recherche anticorps	174	168	96.6 %
Test de compatibilité	118	117	99.2 %
Spécifications des anticorps	40	39	97.5 %





### 3. Evaluation des analyses

Groupes ABO RhD		AB0	RhD	Réponses reçues	Fausses déterminations	
				N	N	%
Donneur	2023-41	O	pos	173	0	0 %
Donneur	2023-42	O	pos		0	0 %
Patient	2023-43	O	pos		5	2.9 %

Rh-Phénotype		Rh-Phénotype	Réponses reçues	Fausses déterminations	
			N	N	%
Donneur	2023-41	Ccee	168	0	0 %
Donneur	2023-42	CcEe		0	0 %
Patient	2023-43	Ccee		0	0 %

Test de compatibilité		Résultat	Réponses reçues	Fausses déterminations en IAT	
			N	N	%
Donneur	2023-41	négatif	117	0	0 %
Donneur	2023-42	positif		0	0 %

Recherche anticorps		Résultat	Réponses reçues	Fausses déterminations	
			N	N	%
Patient	2023-43	positif	168	0	0 %

Spécification des anticorps		Résultat	Réponses reçues	Fausses déterminations	
			N	N	%
Patient	2023-43	anti-Jk <sup>a</sup>	39	2	0.8 %

### 4. Commentaire

Le 4<sup>ème</sup> contrôle de qualité d'immuno-hématologie en 2023 présente un résultat satisfaisant. Une information individuelle a lieu lors de déviations aux résultats attendus.

Pour rappel, du commentaire de RV 2023-02 :

**Résultats de groupes sanguins avec "NI" :**

Nous avons remarqué que nous recevons régulièrement des résultats de groupes sanguins avec "NI".

Il est évident et confirmé que, dans la plupart des cas, nos directives concernant la manipulation des échantillons ne sont pas respectées et ne conduisent donc pas à un résultat concret.

Les participants sont invités à tenir compte des éventuelles lettres d'accompagnement et/ou informations jointes aux échantillons dans le traitement de l'essai d'aptitude.

Début 2022 (RV 2022-01), le processus de fabrication de l'essai d'aptitude a été modifié. Depuis lors, les isoagglutinines doivent être réalisées à partir du surnageant des suspensions cellulaires. **Une détermination à partir du tube de sérum séparé conduit à des résultats erronés.**

→ **A partir de l'essai d'aptitude RV 2023-03, les résultats NI lors de la détermination des groupes sanguins sont considérés comme faux en raison de l'absence ou de la discordance des isoagglutinines.**

Dans tous les cas, un résultat "NI" doit être expliqué sur la feuille de protocole avec les conséquences que le laboratoire en tirerait. Ces informations seront prises en compte par le centre d'essais d'aptitude pour l'évaluation du résultat.

Envoi du prochain contrôle de qualité: 29 janvier 2024





**Transfusion Interrégionale CRS SA**

Centre d'essais d'aptitude | Administration

✉ Case postale | 3001 Berne

📍 Murtenstrasse 133 | 3008 Berne

iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch

T +41 31 384 23 00

Berne, 8 décembre 2023 /cti/sme V234\_CMKF

## Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2023-04 anti-CMV IgG et IgM

L'échantillon 2023-4C1 était du matériel anti-CMV IgG et anti-CMV IgM négatif.

L'échantillon 2023-4C2 était du matériel anti-CMV IgG et anti-CMV IgM positif.

L'échantillon 2023-4C3 était du matériel anti-CMV IgG et anti-CMV IgM positif.

L'homogénéité et la stabilité des échantillons ont été mises en œuvre et jugées conformément aux dispositions internes. Les valeurs cibles ont été vérifiées en sous-traitance (voir CCG chapitre 5).

### Commentaire

La qualité des échantillons a été qualifiée partout comme bonne.

Sur **24** contrôles de qualité expédiés, **24** participants (**100 %**) ont renvoyé les résultats. **24** participants (**100 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

CMV Ig ou IgG		CMV IgM	
Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants	Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott CMV, Alinity	5	1 Abbott CMV, Alinity	4
2 Abbott CMV, Architect	7	2 Abbott CMV, Architect	7
3 Bio Mériex CMV, Vidas	3	3 Bio Mériex CMV, Vidas	3
4 DiaSorin CMV, Liaison	2	4 DiaSorin CMV, Liaison	2
5 Roche CMV, Cobas	7	5 Roche CMV, Cobas	7

### Résultats

	CMV Ig ou IgG	CMV IgM
2023-4C1	NR	NR
2023-4C2	R	R
2023-4C3	R	R

R = réactif (positif) | NR = non réactif (négatif) | GZ = zone grise

**Envoi du prochain contrôle de qualité: 29 janvier 2024**





**Transfusion Interrégionale CRS SA**

Centre d'essais d'aptitude | Administration

✉ Case postale | 3001 Berne

📄 Murtenstrasse 133 | 3008 Berne

iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch

T +41 31 384 23 00

Berne, 8 décembre 2023 /cti/sme V234\_HAKF

## Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2023-04 anti-VHA IgG et IgM

L'échantillon 2023-4A1 était du matériel anti-VHA IgG et anti-VHA IgM positif.

L'échantillon 2023-4A2 était du matériel anti-VHA IgG positif et anti-VHA IgM négatif.

L'échantillon 2023-4A3 était du matériel anti-VHA IgG et anti-VHA IgM négatif.

L'homogénéité et la stabilité des échantillons ont été mises en œuvre et jugées conformément aux dispositions internes. Les valeurs cibles ont été vérifiées en sous-traitance (voir CCG chapitre 5).

### Commentaire

La qualité des échantillons a été qualifiée partout comme bonne.

Sur **32** contrôles de qualité expédiés, **31** participants (**96.9 %**) ont renvoyé les résultats. **31** participants (**100 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

VHA Ig ou IgG		VHA IgM	
Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants	Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HAVAb, Alinity	6	1 Abbott HAVAb, Alinity	6
2 Abbott HAVAb, Architect	7	2 Abbott HAVAb, Architect	7
3 Beckmann Coulter HAV, UniCel	1	3 Beckmann Coulter HAV, UniCel	0
4 Bio Mériex HAV, Vidas	1	4 Bio Mériex HAV, Vidas	2
5 DiaSorin HAV, Liaison	1	5 DiaSorin HAV, Liaison	1
6 Roche HAV, Cobas	13	6 Roche HAV, Cobas	12
7 Siemens HAV, Atellica; Centaur	2	7 Siemens HAV, Atellica; Centaur	2

### Résultats

	VHA Ig ou IgG	VHA IgM
2023-4A1	R	R
2023-4A2	R	NR
2023-4A3	NR	NR

R = réactif (positif) | NR = non réactif (négatif) | GZ = zone grise

**Envoi du prochain contrôle de qualité: 29 janvier 2024**





**Transfusion Interrégionale CRS SA**

Centre d'essais d'aptitude | Administration

✉ Case postale | 3001 Berne

📍 Murtenstrasse 133 | 3008 Berne

iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch

T +41 31 384 23 00

Berne, 8 décembre 2023 /cti/sme V234\_BKF

## Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2023-04 Sérologie VHB

L'échantillon 2023-404 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 98 %. Les HBeAg étaient positifs. Les anti-HBs, anti-HBc et anti-HBe étaient négatifs.

L'échantillon 2023-405 était un sérum d'origine humaine AgHBs négatif. Les anti-HBs, anti-HBc et anti-HBe étaient positifs. Les AgHBe étaient négatifs.

L'échantillon 2023-406 était un sérum d'origine humaine AgHBs positif, avec un pouvoir de neutralisation de 68 %. Les anti-HBc et AgHBe étaient positifs. Les anti-HBs et anti-HBe étaient négatifs.

L'homogénéité et la stabilité des échantillons ont été effectuées et jugées conformément aux dispositions internes. Les valeurs cibles ont été vérifiées en sous-traitance (voir CCG chapitre 5).

### **Commentaire**

La qualité des échantillons a été qualifiée partout comme bonne.

### **Sérologie VHB (AgHBs, a-HBc, a-HBe, a-HBs, AgHBe)**

Sur 52 contrôles de qualité expédiés, 51 participants (98.1 %) ont renvoyé les résultats. 50 participants (98 %) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Un participant n'a pas rapporté des résultats pour l'échantillon 2023-405 HBeAg et anti-HBe.

### **Anti-HBs**

Sur 4 contrôles de qualité expédiés, 4 participants (100 %) ont renvoyé les résultats. 4 participants (100 %) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

### **AgHBs**

Sur 14 contrôles de qualité expédiés, 14 participants (100 %) ont renvoyé les résultats. 14 participants (100 %) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

**Les participants sont priés de remplir aussi la case des résultats/interprétations.**



## Résultats

	VHB	AgHBs	HBc Ig	HBs Ig/IgG	AgHBe	HBe Ig/IgG
2023-404	sérum humain positif	R	NR	NR	R	NR
2023-405	sérum humain négatif	NR	R	R	NR	R
2023-406	sérum humain positif	R	R	NR	R	NR

R = réactif (positif) | NR = non réactif (négatif) | GZ = zone grise

### HBs Ag

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBsAg, Alinity	12
2 Abbott HBsAg, Architect	19
3 Beckmann Coulter HBsAg, UniCel	1
4 Bio Mériex HBsAg, Vidas	2
5 DiaSorin HBsAg, Liaison	1
6 Roche HBsAg, Cobas	28
7 Siemens HBsAg, Atellica; Centaur	4

### HBc Ig/IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBc, Alinity	9
2 Abbott HBc, Architect	14
3 Beckmann Coulter HBc, UniCel	1
4 DiaSorin HBc, Liaison	1
5 Roche HBc, Cobas	21
6 Siemens HBc, Atellica; Centaur	3

### HBs Ig/IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBs, Alinity	9
2 Abbott HBs, Architect	14
3 Beckmann Coulter HBs, UniCel	1
4 DiaSorin HBs, Liaison	1
5 Roche HBs, Cobas	23
6 Siemens HBs, Atellica; Centaur	3

### HBe Ag

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBeAg, Alinity	6
2 Abbott HBeAg, Architect	7
3 Bio Mériex HBeAg, Vidas	2
4 Roche HBeAg, Cobas	4
5 Siemens HBeAg, Atellica; Centaur	1

### HBe Ig/IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBe, Alinity	6
2 Abbott HBe, Architect	7
3 Bio Mériex HBe, Vidas	2
4 Roche HBe, Cobas	4
5 Siemens HBe, Atellica; Centaur	1

Envoi du prochain contrôle de qualité : 29 janvier 2024





**Transfusion Interrégionale CRS SA**

Centre d'essais d'aptitude | Administration

✉ Case postale | 3001 Berne

📍 Murtenstrasse 133 | 3008 Berne

iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch

T +41 31 384 23 00

Berne, 8 décembre 2023 /cti/sme V234\_BMKF

## Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2023-04 anti-HBc IgM

L'échantillon 2023-413 était du matériel anti-HBc IgM positif.

L'échantillon 2023-414 était du matériel anti-HBc IgM négatif.

L'échantillon 2023-415 était du matériel anti-HBc IgM négatif.

L'homogénéité et la stabilité des échantillons ont été mises en œuvre et jugées conformément aux dispositions internes. Les valeurs cibles ont été vérifiées en sous-traitance (voir CCG chapitre 5).

### Commentaire

La qualité des échantillons a été qualifiée partout comme bonne.

Sur **20** contrôles de qualité expédiés, **20** participants (**100 %**) ont renvoyé les résultats. **20** participants (**100 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

**Les participants sont priés de remplir aussi la case des résultats.**

### Anti-HBc IgM

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HBc IgM, Alinity	5
2 Abbott HBc IgM, Architect	5
3 Beckman Coulter HBc IgM, UniCel	0
4 BioMérieux HBc IgM, Vidas	2
5 Roche HBc IgM, Cobas	7
6 Siemens HBc IgM, Atellica; Centaur	1

### Résultats

	Anti-HBc IgM	Résultat
2023-413	sérum humain positif	R
2023-414	sérum humain négatif	NR
2023-415	sérum humain négatif	NR

R = réactif (positif) | NR = non réactif (négatif) | GZ = zone grise

**Envoi du prochain contrôle de qualité: 29 janvier 2024**







**Transfusion Interrégionale CRS SA**

Centre d'essais d'aptitude | Administration

✉ Case postale | 3001 Berne

📍 Murtenstrasse 133 | 3008 Berne

iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch

T +41 31 384 23 00

Berne, 8 décembre 2023 /cti/sme

V234\_CKF

## Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2023-04 anti-VHC

L'échantillon 2023-401 était un sérum d'origine humaine, anti-VHC réactif, confirmé positif, présentant en immunoblot Innolia les bandes et réactions suivantes : C1 ++, C2 +, E2 -, NS3 +++, NS4 -, NS5 -.

L'échantillon 2023-402 était un sérum d'origine humaine, anti-VHC réactif, confirmé positif, présentant en immunoblot Innolia les bandes et réactions suivantes : C1 ++, C2 +, E2 -, NS3 +++, NS4 +, NS5 ++.

L'échantillon 2023-403 était du sérum d'origine humaine, anti-VHC négatif.

L'homogénéité et la stabilité des échantillons ont été mises en œuvre et jugées conformément aux dispositions internes. Les valeurs cibles ont été vérifiées en sous-traitance (voir CCG chapitre 5).

### Commentaire

La qualité des échantillons a été qualifiée partout comme bonne.

Sur **61** contrôles de qualité expédiés, **61** participants (**100 %**) ont renvoyé les résultats. **61** participants (**100 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

**Les participants sont priés de remplir aussi la case des résultats.**

### VHC Ig ou IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HCV, Alinity	11
2 Abbott HCV, Architect	18
3 Bio Mérieux HCV, Vidas	1
4 Bio Rad HCV, UniCel	0
5 DiaSorin HCV, Liaison	1
6 Roche HCV, Cobas	25
7 Siemens HCV, Atellica; Centaur	4
8 Beckmann HCV Ab plus, Access	1

### Résultats

	VHC Ig ou IgG	Résultat
2023-401	sérum humain positif	R
2023-402	sérum humain positif	R
2023-403	sérum humain négatif	NR

R = réactif (positif) | NR = non réactif (négatif) | GZ = zone grise

**Envoi du prochain contrôle de qualité: 29 janvier 2024**







**Transfusion Interrégionale CRS SA**

Centre d'essais d'aptitude | Administration

✉ Case postale | 3001 Berne

📄 Murtenstrasse 133 | 3008 Berne

iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch

T +41 31 384 23 00

Berne, 8 décembre 2023 /cti/sme V234\_RUKF

## Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2023-04 anti-rubéole IgG et IgM

L'échantillon 2023-4R1 était du matériel anti-rubéole IgG positif et anti-rubéole IgM négatif.

L'échantillon 2023-4R2 était du matériel anti-rubéole IgG et anti-rubéole IgM négatif.

L'échantillon 2023-4R3 était du matériel anti-rubéole IgG et anti-rubéole IgM positif.

L'homogénéité et la stabilité des échantillons ont été mises en œuvre et jugées conformément aux dispositions internes. Les valeurs cibles ont été vérifiées en sous-traitance (voir CCG chapitre 5).

### Commentaire

La qualité des échantillons a été qualifiée partout comme bonne.

Sur **19** contrôles de qualité expédiés, **19 participants (100 %)** ont renvoyé les résultats. **19 participants (100 %)** ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Rubéole Ig ou IgG		Rubéole IgM	
Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants	Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott Rubella IgG, Alinity	3	1 Abbott Rubella IgM, Alinity	3
2 Abbott Rubella IgG, Architect	4	2 Abbott Rubella IgM, Architect	3
4 Bio Mérieux Rubella IgG, Vidas	1	3 Bio Mérieux Rubella IgM, Vidas	1
5 DiaSorin Rubella IgG, Liaison	3	4 DiaSorin Rubella IgM, Liaison	2
6 Roche Rubella IgG, Cobas	8	5 Roche Rubella IgM, Cobas	7

### Résultats

	Rubéole Ig ou IgG	Rubéole IgM
2023-4R1	R	NR
2023-4R2	NR	NR
2023-4R3	R	R

R = réactif (positif) | NR = non réactif (négatif) | GZ = zone grise (cut-off)

**Envoi du prochain contrôle de qualité: 29 janvier 2024**





**Transfusion Interrégionale CRS SA**

Centre d'essais d'aptitude | Administration  
 ☒ Case postale | 3001 Berne  
 ☒ Murtenstrasse 133 | 3008 Berne  
 iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch  
 T +41 31 384 23 00

Berne, 8 décembre 2023 /cti/sme V234\_TOKF

## Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2023-04 anti-toxoplasmoses IgG et IgM

L'échantillon 2023-4T1 était du matériel Toxo IgG positif et Toxo IgM négatif.

L'échantillon 2023-4T2 était du matériel Toxo IgG et Toxo IgM positif.

L'échantillon 2023-4T3 était du matériel Toxo IgG et Toxo IgM négatif.

L'homogénéité et la stabilité des échantillons ont été mises en œuvre et jugées conformément aux dispositions internes. Les valeurs cibles ont été vérifiées en sous-traitance (voir CCG chapitre 5).

### Commentaire

La qualité des échantillons a été qualifiée partout comme bonne.

Sur **13** contrôles de qualité expédiés, **13** participants (**100 %**) ont renvoyé les résultats. **13** participants (**100 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

Toxoplasmose Ig ou IgG		Toxoplasmose IgM	
Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants	Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott Toxo IgG, Alinity	2	1 Abbott Toxo IgM, Alinity	2
2 Abbott Toxo IgG, Architect	4	2 Abbott Toxo IgM, Architect	4
3 Bio Mérieux Toxo IgG, Vidas	2	3 Bio Mérieux Toxo IgM, Vidas	2
4 DiaSorin Toxo IgG, Liaison	2	4 DiaSorin Toxo IgM, Liaison	2
5 Roche Toxo IgG, Cobas	3	5 Roche Toxo IgM, Cobas	3

### Résultats

	Toxoplasma gondii Ig ou IgG	Toxoplasma gondii IgM
2023-4T1	R	NR
2023-4T2	R	R
2023-4T3	NR	NR

R = réactif (positif) | NR = non réactif (négatif) | GZ = zone grise

**Envoi du prochain contrôle de qualité: 29 janvier 2024**





**Transfusion Interrégionale CRS SA**  
Centre d'essais d'aptitude | Administration  
✉ Case postale | 3001 Berne  
📄 Murtenstrasse 133 | 3008 Berne  
iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch  
T +41 31 384 23 00

Berne, 8 décembre 2023 /cti/sme V234\_TKF

## Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2023-04 syphilis

L'échantillon 2023-410 était un sérum d'origine humaine, *Treponema pallidum* réactif, confirmé positif, présentant les bandes et réactions suivantes en immunoblot (InnoLIA Syphilis Score):  
TpN47 ++, TpN17 ++, TpN15 ++, TpmA ++.

L'échantillon 2023-411 était un sérum d'origine humaine, *Treponema pallidum* négatif.

L'échantillon 2023-412 était un sérum d'origine humaine, *Treponema pallidum* réactif, confirmé positif, présentant les bandes et réactions suivantes en immunoblot (InnoLIA Syphilis Score):  
TpN47 ++, TpN17 +++, TpN15 +++, TpmA ++.

L'homogénéité et la stabilité des échantillons ont été mises en œuvre et jugées conformément aux dispositions internes. Les valeurs cibles ont été vérifiées en sous-traitance (voir CCG chapitre 5).

### Commentaire

La qualité des échantillons a été qualifiée partout comme bonne.

Sur **34** contrôles de qualité expédiés, **34** participants (**100 %**) ont renvoyé les résultats. **34** participants (**100 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

**Les participants sont priés de remplir aussi la case des résultats.**

### Treponema pallidum Ig ou IgG

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott Syphilis, Alinity	8
2 Abbott Syphilis, Architect	10
3 DiaSorin Trep/Siemens Trep, Liaison	2
4 NewbioTPHA, Newmarket	1
5 Roche Syphilis, Cobas	12
6 Siemens Syphilis, Atellica	1

### Résultats

	Syphilis (Lues)	Résultat
2023-410	sérum humain positif	R
2023-411	sérum humain négatif	NR
2023-412	sérum humain positif	R

R = réactif (positif) | NR = non réactif (négatif) | GZ = zone grise

**Envoi du prochain contrôle de qualité: 29 janvier 2024**





**Transfusion Interrégionale CRS SA**

Centre d'essais d'aptitude | Administration

✉ Case postale | 3001 Berne

📄 Murtenstrasse 133 | 3008 Berne

iblutspende.ch | ringversuche@itransfusion.ch

T +41 31 384 23 00

Berne, 8 décembre 2023 /cti/sme V234\_VKF

## Commentaire / Evaluation du contrôle de qualité 2023-04 anti-VIH-1/2

L'échantillon 2023-407 était un sérum d'origine humaine anti-VIH et Ag VIH p24 négatif.

L'échantillon 2023-408 était un sérum d'origine humaine, anti-VIH réactif, confirmé positif, présentant les bandes et réactions suivantes en immunoblot (InnoLIA VIHScore):  
sgp120 ++, gp41 ++, p31 +, p24 ++, p17 +, sgp105 -, gp36 -. L'antigène VIH-1 p24 était négatif.

L'échantillon 2023-409 était un sérum d'origine humaine, anti-VIH réactif, confirmé positif, présentant les bandes et réactions suivantes en immunoblot (InnoLIA VIHScore):  
sgp120 +, gp41 +++, p31 -, p24 ++, p17 +/-, sgp105 -, gp36 -. L'antigène VIH-1 p24 était négatif.

L'homogénéité et la stabilité des échantillons ont été mises en œuvre et jugées conformément aux dispositions internes. Les valeurs cibles ont été vérifiées en sous-traitance (voir CCG chapitre 5).

### Commentaire

La qualité des échantillons a été qualifiée partout comme bonne.

Sur **81** contrôles de qualité expédiés, **80** participants (**98.8 %**) ont renvoyé les résultats. **80** participants (**100 %**) ont correctement déterminé les trois échantillons concernés.

**Les participants sont priés de remplir aussi la case des résultats.**

### VIH-1/2 + Ag VIH p24

Code de test et informations supplémentaires	Nombre de participants
1 Abbott HIV, Alinity	11
2 Abbott HIV, Architect	21
3 Abbott HIV, Schnelltest; Early Detect	3
4 Bio Mériex HIV, Vidas	2
5 Bio Rad HIV, UniCel	0
6 DiaSorin HIV, Liaison	1
7 Fujirebio Inno-Lia HIV	1
8 Roche HIV, Cobas	35
9 Siemens HIV, Atellica; Centaur	4
10 Bio Rad Genie Fast HIV 1/2	1
11 Ortho HIV, Vitros	1

### Résultats

	VIH-1/2	Résultats
2023-407	sérum humain négatif	NR
2023-408	sérum humain positif	R
2023-409	sérum humain positif	R

R = réactif (positif) | NR = non réactif (négatif) | GZ = zone grise



**Envoi du prochain contrôle de qualité: 29 janvier 2024**