

**Annexe au certificat d'accréditation**  
**N°. 1/023**  
**Selon la norme : ISO 15189 : 2012**

**Organisme :**

**Centre de transfusion sanguine de la Croix Rouge**  
42, boulevard Joseph II  
L-1840 Luxembourg

---

**Version de l'annexe technique : 02**  
**du 29 avril 2019**

**Date d'émission du certificat d'accréditation : 23 janvier 2017**

**Date de validité du certificat d'accréditation : 23 janvier 2022**

Document approuvé par :



Dominique Ferrand  
Chef de département de l'OLAS



OFFICE LUXEMBOURGEOIS  
D'ACCREDITATION ET DE  
SURVEILLANCE

<b>Laboratoire :</b>	Centre de transfusion sanguine de la Croix Rouge	<b>norme:</b> ISO 15189 : 2012
<b>Contact :</b>	Mme Patricia Frère	<b>n° d'accréditation:</b> 1/023
<b>Rue :</b>	42, boulevard Joseph II	<b>version:</b> 02
<b>Ville :</b>	L-1840 Luxembourg	
<b>Pays :</b>	Luxembourg	
<b>Téléphone :</b>	00352/45 05 05-1	
<b>Fax :</b>	00352/45 05 05-247	
<b>e-mail :</b>	<a href="mailto:Patricia.frere@croix-rouge.lu">Patricia.frere@croix-rouge.lu</a>	

**Portée d'accréditation d'un laboratoire d'analyse de biologie médicale**

**Domaine général :** MED2 – Hématologie

**Domaine technique :** MED2.1 – Hématocytologie

<b>Objets soumis à l'essai ou à analyse</b> (ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)	<b>Caractéristiques ou propriétés mesurées</b>	<b>Principe de mesure et équipement</b> (ex. mesure manuelle ou automatique)	<b>Méthodes d'essais</b> (ex. publiées, adaptées, validées internes)
Sang total humain	<b>NUMERATION :</b> - Leucocytes - Hématies - Plaquettes - Hémoglobine - Hématocrite - Volume moyen cellulaire (MCV)	<b>Principe:</b> Méthode automatisée <b>Équipement:</b> Beckman Coulter LH780: Impédance Photométrie	- Comptage - Méthode Coulter - Dosage complexe HemoChrom-S™

**Domaine technique :** MED2.3 – Immunohématologie

Sang total humain	- Groupage sanguin ABO Rh Kell	<b>Principe :</b> Méthode automatique <b>Équipement:</b> Auto Vue Innova OCD	Agglutination filtration en colonne
Plasma ou Sérum	- Recherche d'agglutinines irrégulières	<b>Principe :</b> Méthode automatique <b>Équipement:</b> Auto Vue Innova OCD	Agglutination filtration en colonne
Plasma ou Sérum	- Test de compatibilité (cross match)	<b>Principe :</b> Méthode automatique <b>Équipement:</b> Auto Vue Innova OCD	Agglutination filtration en colonne

Plasma ou sérum	Recherche d'agglutinines irrégulières en technique Coombs indirect	<b>Principe :</b> Hémagglutination en filtration. Méthode manuelle	- ID-DiaCell I-II-III Bio-Rad
Plasma ou sérum	Identification d'agglutinines irrégulières en technique Coombs indirect	<b>Principe :</b> Hémagglutination en filtration. Méthode manuelle	- ID-DiaPanel Bio-Rad
Plasma ou sérum	Identification d'agglutinines irrégulières en technique Coombs indirect	<b>Principe :</b> Hémagglutination en filtration. Automate technique Ortho/manuelle Autovue Innova	Ortho Panel C

**Domaine général : MED5 – Sérologie**

**Domaine technique : MED5.1 – Sérologie infectieuse**

<b>Objets soumis à l'essai ou à analyse</b> (ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)	<b>Caractéristiques ou propriétés mesurées</b>	<b>Principe de mesure et équipement</b> (ex. mesure manuelle ou automatique)	<b>Méthodes d'essais</b> (ex. publiées, adaptées, validées internes)
Sérum humain	- Ac anti-TP	<b>Principe :</b> Méthode automatisée CMIA <b>Équipement:</b> ABBOTT ARCHITECT i2000SR/i1000SR	Dosage immunologique en 2 étapes pour détection qualitative
	- Ac anti HIV1,2 + Ag p24	<b>Principe :</b> Méthode automatisée CMIA <b>Équipement:</b> ABBOTT ARCHITECT i2000SR/i1000SR	Dosage immunologique en 2 étapes pour détection qualitative
	- Ac anti HCV	<b>Principe :</b> Méthode automatisée CMIA <b>Équipement:</b> ABBOTT ARCHITECT i2000SR/i1000SR	Dosage immunologique en 2 étapes pour détection qualitative
	- Ag HBs	<b>Principe :</b> Méthode automatisée CMIA <b>Équipement:</b> ABBOTT ARCHITECT i2000SR/i1000SR	Dosage immunologique en 1 étape pour détection qualitative
	- AC anti HB core totaux	<b>Principe :</b> Méthode automatisée CMIA <b>Équipement:</b> ABBOTT ARCHITECT i2000SR/i1000SR	Dosage immunologique en 2 étapes pour détection qualitative

Sérum humain	- CMV IgG	<b>Principe :</b> Méthode automatisée CMIA <b>Équipement:</b> ABBOTT ARCHITECT i2000SR/i1000SR	Dosage immunologique en 2 étapes pour détection qualitative
	- AC anti-HTLV -I et -II	<b>Principe :</b> Méthode automatisée CMIA <b>Équipement:</b> ABBOTT ARCHITECT i2000SR/i1000SR	Dosage immunologique en 2 étapes pour détection qualitative