

Annexe au certificat d'accréditation

N°. 1/047

Selon la norme : ISO 15189 : 2012

Organisme :

Laboratoire national de santé

Service de Virologie et de Sérologie

1 rue Louis Rech

L-3555 Dudelange

Version de l'annexe technique : 02

22 mars 2021

Date d'émission du certificat d'accréditation : 10 février 2020

Date de validité du certificat d'accréditation : 10 février 2025

Document approuvé par :



Dominique Ferrand
Chef de département de l'OLAS



**OFFICE LUXEMBOURGEOIS
D'ACCREDITATION ET DE
SURVEILLANCE**

Laboratoire:	Laboratoire national de santé, Service de Virologie et de Sérologie	norme: ISO 15189 :2012
Contact :	Isabelle Orth	n° d'accréditation: 1/047
Rue :	1 rue Louis Rech	version: 02
Ville :	L-3555 Dudelange	
Pays :	Luxembourg	
Téléphone :	28 100 523	
Fax :	28 100 522	
e-mail :	Isabelle.orth@lns.etat.lu	

Portée d'accréditation d'un laboratoire de biologie médicale

Domaine général: MED4 – Microbiologie médicale

Domaine technique : MED4.6 – Biologie moléculaire infectieuse

Objets soumis à l'essai ou à analyse (ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)	Caractéristiques ou propriétés mesurées	Principe de mesure et équipement (ex. mesure manuelle ou automatique)	Méthodes d'essais (ex. publiées, adaptées, validées internes)
Prélèvement Naso et Oro Pharyngé Aspiration bronchique Lavage Broncho alvéolaire Crachat	SARS-CoV-2	Principe : Recherche qualitative du SARS-CoV-2-RNA Équipement : EasyMag Seegene STARlet CFX 96 Real-Time PCR (Méthode automatisée)	RT-PCR
Prélèvement Naso Pharyngé, aspiration nasopharyngé et lavage broncho alvéolaire	Influenza A Virus	Principe : Recherche qualitative du virus Influenza A Équipement : Easymag Seegene STARlet CFX 96 real-Time PCR (méthode automatisée)	RT-PCR
Prélèvement Naso Pharyngé, aspiration nasopharyngé et lavage broncho alvéolaire	Influenza B Virus	Principe : Recherche qualitative du virus Influenza B Équipement : Easymag Seegene STARlet CFX 96 real-Time PCR (méthode automatisé)	RT-PCR

Frottis et tissus FFPE	Human Papilloma Virus	Principe : Recherche qualitative des gènes de l'HPV Equipement : Extraction manuelle CFX 96 real-Time PCR pour l'amplification.	RT-PCR
Domaine général: MED5 – Sérologie			
Domaine technique : MED5.1 – Sérologie infectieuse			
Objets soumis à l'essai ou à analyse (ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)	Objets soumis à l'essai ou à analyse (ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)	Objets soumis à l'essai ou à analyse (ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)	Objets soumis à l'essai ou à analyse (ex. produits, matériaux, échantillons, matrices, équipements)
Plasma	IFN-γ	Principe : Chimiluminescence Equipement : Liaison XL (méthode automatisée)	Immunoluminométrie
		Principe : Chimiluminescence Equipement : Méthode manuelle	EIA
Sérum	Anti-HAV HAV IgM HBsAg Anti-HBs Anti-HBc HBc IgM Ag HBe Anti-HBe HCV Ab Anti Tréponème pallidum Anti-HTLV/II HIV Ab/Ag IFN-γ	Principe : Chimiluminescence Equipement : Liaison XL (méthode automatisée)	Immunoluminométrie
	Malaria (Recherche Ac anti P. Falciparum, P. Vivax, P. Ovale et P. Malariae)	Principe : Dosage immunoenzymatique Equipement : Méthode manuelle	EIA