



**Résultat d'évaluation du kit PCR GeneProof SARS-COV2, Biosmart
Pour le diagnostic virologique de la COVID-19**

- **Nom du kit:** GeneProof SARS-COV2 PCR kit
- **Cibles :** Gènes RdRp, N et E
- **Echantillons testés :**
 - H2O qualité Biologie moléculaire (coffret Roche)
 - 01 Echantillon SARS-COV2 positif en SARS-CoV2
 - 01 Echantillon SARS-COV2 négatif en SARS-CoV2
- **Amplification :** sur automate ABI 7500 Fast
- **Résultats obtenus :**

	Ct Protocole Berlin		Ct Kit GeneProof	
	E	RdRp	Uni PCR	Covid Touch PCR
H2O qualité Biologie moléculaire	ND	ND	ND	ND
Echantillon SARS-COV2 négatif	ND	ND	ND	ND
Echantillon SARS-COV2 positif	20.28	19.00	21.85	17.86

ND : non détecté

Les résultats montrent une concordance des résultats obtenus.

- **Conclusion :**

Le kit GeneProof SARS-COV2 peut être utilisé pour la détection du SARS-COV2

Opératrice
Gradi El Alia

Chef du laboratoire par intérim

Institut Pasteur d'Algérie
Chef de Laboratoire Virus
des Hépatites
Dr Aicha BENSALÉM-BOUTAY

Chef département

Institut Pasteur d'Algérie
Chef de Département
de Virologie
Pr. S. BOUZEGHOUB