



N° 2020- 742 /MS/CAB/DC

Ouagadougou, le 20 MARS 2020

TRES URGENT

Le Ministre

A

Monsieur le Directeur de CDC Afrique

-OUAGADOUGOU-

Objet : Requête pour acquisition de réactifs et consommables de laboratoire pour le diagnostic de COVID 19

Monsieur le Directeur,

Depuis le 9 mars 2020, le Burkina Faso fait face à une épidémie de COVID-19 et le nombre de cas est en augmentation. Le pays dispose de capacité et de plateau technique pour la confirmation. Cependant, le nombre de tests actuellement disponibles reste très limité.

La nécessité de disposer en nombre suffisant d'intrants de laboratoire pour assurer le prélèvement, la conservation, le transport et les analyses biologiques pour la confirmation des cas s'impose.

Aussi, par la présente, je vous transmets une expression de besoin en réactifs et consommables de laboratoire pour considération.

Tout en comptant sur votre soutien au Burkina Faso à faire face à cette pandémie, je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma considération distinguée.

Pièce jointe :

Liste des besoins



Professeur Léonie Claudine LOUGUE/SORGHO
Officier de l'Ordre de l'Etalon

Liste des besoins pour le diagnostic

Country: Burkina Faso		
PCR Machine: : ABI 7500 Fast Real-time PCR		
Item	Pack size	Number requested
Primer/Probes		
E gene Kit (screen)	100 reactions	15
RdRp gene Kit (SARS-CoV-2 specific)	100 reactions	9
Supplies		
RNA Extraction Kits	250 columns	8
Super Script III RT-PCR with Platinum Taq	500 reactions	4
VTM/swab	Box 1000	3
Triple packaging		20
Consumables		
1.5ml tubes	Bag 1000	4
0.5ml tubes	500	2
0.2ml tubes	1000	2
0.2ml PCR tubes – strips of 8	125	4
0.2ml Strip caps	300	10
PCR plates 0.1ml + barcode		5
15ml tubes	Bag 500	3
Cryotubes 2ml	500	6



Nuclease Free Water	10 x 50ml	5
	100ml	
0.1-10ul(Thermoscientific-Finnepipet)	Pack 960	10
2- 30ul(Thermoscientific-Finnepipet)	Pack 960	10
10-100ul(Thermoscientific-Finnepipet)	Pack 960	5
20-200ul(Thermoscientific-Finnepipet)	Pack 960	5
200-1000ul(Thermoscientific-Finnepipet)	Pack 960	10