credo DIAGNOSTICS
Knowledge
Empowering
People

CE IVD

VitaPCR™

Des résultats PCR en temps réel en 20 minutes

Technologie médicale avancée au service de tous

VitaPCR™

VitaPCR™ une solution de diagnostic moléculaire précise et rapide pour la détection des maladies infectieuses en seulement 20 minutes mettant en œuvre une véritable réaction de PCR en temps réel (technique d'amplification en chaîne par polymérase).

Aussi performante que les autres méthodes de laboratoire et les tests de laboratoire conventionnels, cette plateforme donne aux professionnels de santé des informations très précises même quand le test est réalisé hors laboratoire (Point-of-Care Testing, POCT).

Diagnostic Procedure in 4 Steps

1 **Prélever**

2 **Lyser**

3 **Transférer et lancer le test**

4 **Fin du test et affichage des résultats**

FACILE À UTILISER

- Formation requise minimale
- Interprétation automatisée et intuitive des résultats
- Résultats avec valeur Ct et courbe de fluorescence

RAPIDE

- Résultat de l'analyse de l'échantillon en 20 mins
- Temps de préparation 1 minute
- Importation de l'ID du patient via le scanner intégré

FLEXIBLE

- Peut être déployé n'importe où
- Aucun équipement supplémentaire n'est requis
- Reactif ne nécessitant pas de chaine du froid, stockage à température ambiante

L'avis d'un expert

> Le VitaPCR™ est un test très sensible permettant d'avoir des résultats en moins d'une demi-heure et de décentraliser des tests de dépistage du SARS-CoV-2 dans les établissements de soins de courte durée où les décisions de triage rapides sont indispensables.
>
> Contribution de VitaPCR SARS-CoV-2 au diagnostic d'urgence du COVID-19

VitaDataLink™

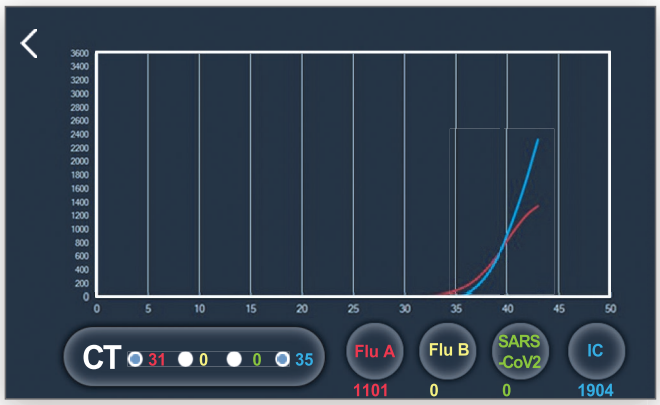
VitaDataLink™ est un logiciel de gestion des données spécialement conçu pour se connecter à la plateforme VitaPCR™.

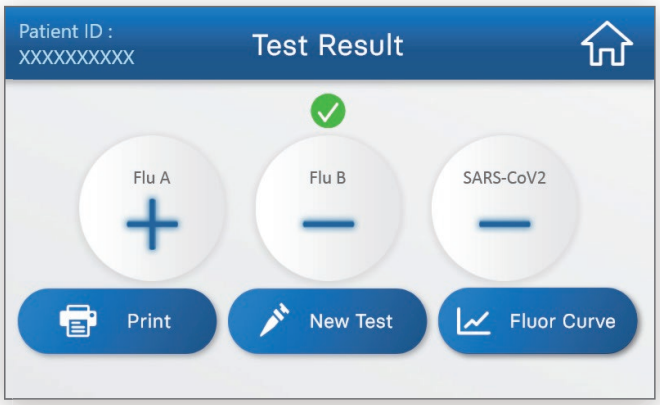
I transfère automatiquement les données en format HI7 vers une multitude de systèmes de santé.

Test PCR décentralisé pour professionnels

- Urgences
- Maisons de retraite
- Laboratoires
- Aéroports
- Usines
- Ressources de santé limitées

Interprétation intuitive des résultats





Diagnostic Menus

NS Nasal NP Nasopharyngeal OP Oropharyngeal

Assay	SARS-CoV-2 Gen2*	Flu A&B	Flu A&B/ SARS-CoV-2	Flu A&B/RSV	Strep A
Catalog No.	PCRAE0120	PCRAE0103	PCRAE0128	PCRAE0106	PCRAE0107
Targets	N1, N2 genes	Influenza A: M gene Influenza B: NS gene	Influenza A: M gene Influenza B: NS gene SARS-CoV-2: N gene	Influenza A: M gene Influenza B: NS gene RSV: N gene	spy1258 gene
Sample Types	NP or OP swabs	NS or NP swabs	NP swabs	NS or NP swabs	OP or Throat swabs
Technology	Real-time PCR				
Hands-on Time	< 1 minute				
Turnaround Time	20 minutes				
Kit Storage	5 - 25 °C / 41 - 77 °F				
Quantity	20 tests/box				

*Avec le format Gen2 de nos tests, vous réalisez un seul prélèvement nasopharyngé et obtenez en 20 min jusqu'à 3 résultats (ex: Covid, FLU, RSV avec 2 VitaPCR™)

Détection de Variants

Credo Diagnostics Biomedical Pte. Ltd. vérifie en permanence les séquences des virus respiratoires répertoriés dans les principales bases de données GISAID*, NCBI* et BV-BRC* afin de fournir des résultats fiables, grâce au suivi des nouveaux variants émergents et des sous-types les plus répandus.

Les performances des tests ne sont pas affectées par les variants et sous-types ci-dessous, d'après l'analyse BLAST comparant les amorces et les sondes des tests de détection des virus respiratoires.

SARS-CoV-2

VOIs

- XBB.1.5, XBB.1.16, FE.1.1, XBB.1.42.2
- EG.5, EG.5.1 (includes EG.5.1, HK.3 and HV.1)
- BA.2.86, JN.1 (JN.1.11.1, KP1.1, KP.2, KP.3, LB.1, JN.1.16, JN.1.16.1, JN.1.7, JN.1.18

VUMs

- XBB
- XBB.1.9.1, XBB.2.3

Previously Circulating

- Alpha variant: B.1.1.7
- Beta variant: B.1.351
- Delta variant: B.1.617.2
- Epsilon variant: B.1.427, B.1.429
- Eta variant: B.1.525
- Gamma variant: P.1
- Iota variant: B.1.526
- Kappa variant: B.1.617.1
- Lambda variant: C.37
- Mu variant: B.1.621
- Omicron subvariants: B.1.1.529, BA.1, BA.2M BA.3, BA.4, BA.5 (BQ.1.1 and BF.7), BA.2.75, CH.1.1, XBB.1.9.2, and DV.7
- Zeta variant: P.2

Influenza A

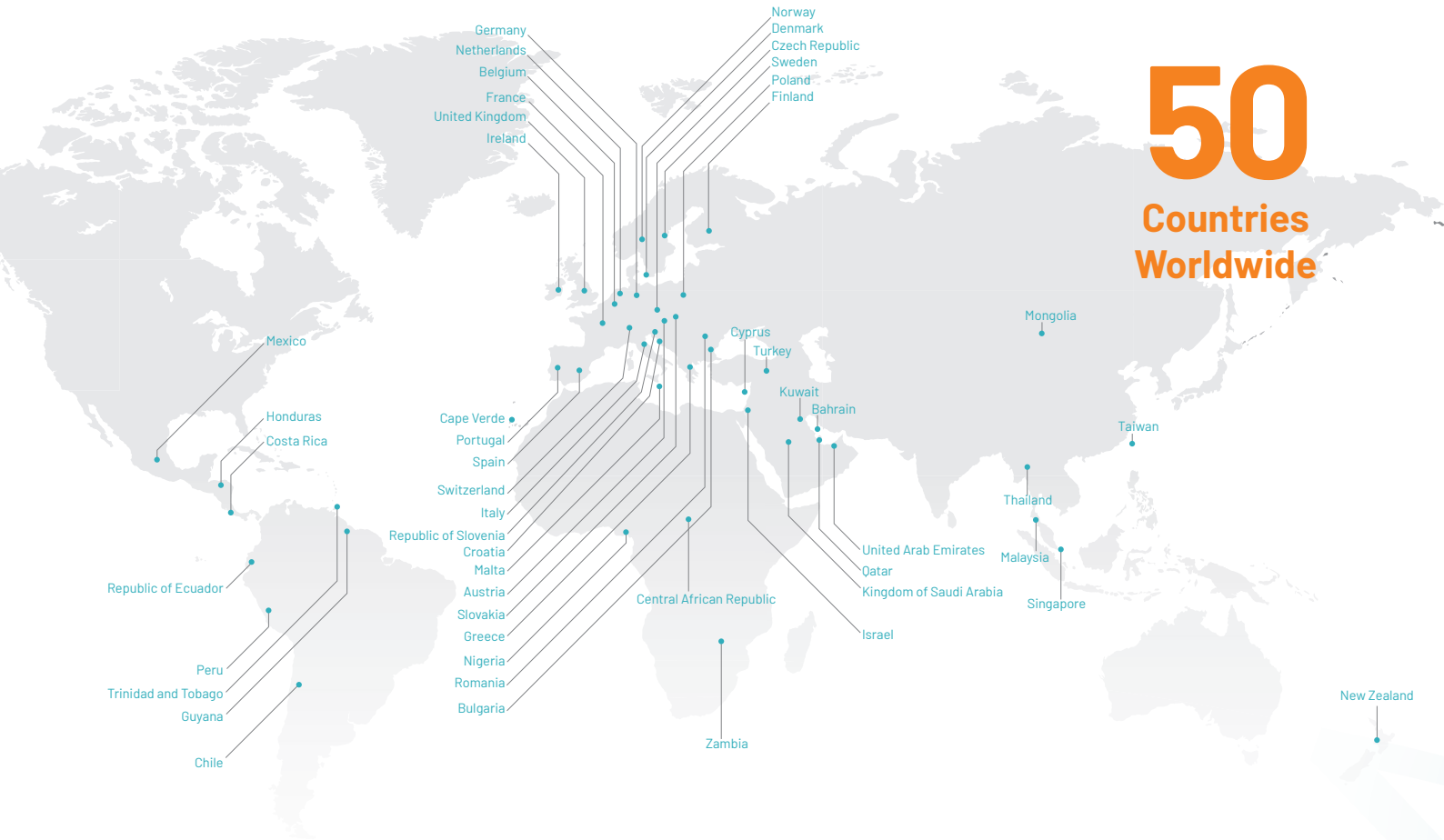
Subtypes

H1N1, H1N2, H3N2, H5N1, H5N2, H3N8, H5N6, H7N3, H7N9, H9N2, H10N5

Variants

- H1N1 pdm09 variants[1]
- H3N2 variants: seven variants belong to clade 3C.2a1b.2a.2 and one variant belongs to clade 3C.2a1b.1a as listed in the Danish published study[2]

Dernière mise à jour : 24 septembre 2024



50
Countries Worldwide

VitaPCR™ Instrument

Product Code	PCRAC0101
Dimensions	15.5 x 16.5 x 20.5 cm (H x W x D)
Weight	1.2 kg
Power Supply	12V, 5A
Color Touch Screen	4" capacitive touch LCD display
Fluorescence Detection	450 to 750 nm
Fluorescence Channel	3+1 (Internal Control)
Storage Environment	15-40°C
Operating Environment	10-38°C, 10-80%RH
Power Adaptor	INPUT: AC 100-240V~2.0A Max, 50-60Hz OUTPUT: DC 12V-5A
Registration Status	CE-marked (IVDR)

La connaissance aux services des personnes

Credo Diagnostics Biomedical Pte. Ltd.
491B River Valley Road #06-01 Valley Point Singapore 248373
service@crededxbiomed.com
crededxbiomed.com
linkedin.com/company/credo-diagnostics

credo™ DIAGNOSTICS
Knowledge Empowering People

Version : Janvier 2025