RESNOVA E CO-DIAGNOSTICS ANNUNCIANO IL LANCIO DI UN TEST INNOVATIVO, CE-IVD, PER LA DIAGNOSI DI CORONAVIRUS

27 Febbraio 2020

Resnova S.r.I. e Co-Diagnostics Inc. sono liete di annunciare che il test innovativo *Logix Smart*™*COVID-19 Kit* per la diagnosi del nuovo ceppo di Coronavirus, basato su di una tecnologia proprietaria, ha ottenuto la certificazione del marchio CE-IVD.

Tale test, che consente di ottenere risultati altamente sensibili a partire da una minima quantità di RNA, è già disponibile, da oggi, sul mercato italiano.

Co-Diagnostics, Inc., è una dinamica Azienda Biotech americana, con Sede a Salt Lake City, focalizzata sullo sviluppo di test diagnostici molecolari, con tecnologia proprietaria, per il rilevamento di malattie infettive, per lo screening di tumori e per applicazioni in campo agrario.

Resnova è una Società di distribuzione italiana, con sede operativa a Genzano di Roma che, nel corso di oltre 23 anni di presenza attiva sul Mercato italiano, ha conquistato una posizione leader nei campi della Diagnostica avanzata, Citogenetica Molecolare, Biologia Molecolare e Cellulare, presso i Laboratori presenti su tutto il territorio nazionale. La vasta gamma di prodotti che formano la sua proposta commerciale, sono il risultato di accordi e collaborazioni per la distribuzione esclusiva con Società Biotech innovative, selezionate in tutto il mondo.

"Questo rivoluzionario test, <u>Logix Smart™ Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Kit</u>, è il risultato di un intenso lavoro del nostro Team di Ricercatori ed ha lo scopo di aiutare a prevenire la diffusione del nuovo ceppo di Coronavirus" ha detto **Dwight Egan**, Amministratore Delegato della Società Co-Diagnostics. "Le nostre molecole brevettate, **CoPrimer™**, hanno caratteristiche uniche che portano ad una significativa riduzione dei falsi positivi rispetto ad altri test in commercio, pur se basati sulla stessa tecnologia di Real-Time PCR".

"Considerando l'impatto che questo virus ha avuto a livello globale e della sua recente e repentina diffusione anche in Italia, siamo lieti che la Resnova, grazie all'accordo di collaborazione esclusiva siglato con la Società Co-Diagnostics, sia oggi in grado fornire in Italia una valida soluzione per la diagnosi di tale patogeno" ha detto **Sergio Centanaro**, Direttore Generale e co-fondatore di Resnova. "Il nostro scopo è quello di offrire ai Centri italiani di Riferimento, in una situazione di emergenza sanitaria, uno strumento efficace come il kit **Logix Smart™ Coronavirus 2019 (COVID-19),** che consente l'identificazione di tale patologia, in modo rapido, con un altissimo livello di sensibilità, e già in possesso della certificazione CE-IVD".

Entrambe le Società sono impegnate ad offrire l'assistenza tecnica ed applicativa per l'utilizzo del test, da parte di qualificati Specialisti, in base ad ogni tipo di esigenza specifica degli utilizzatori, oltre al supporto tecnico-commerciale.

Per ogni ulteriore informazione o dettaglio potete contattare i rappresentanti della Co-Diagnostics o della Resnova ai seguenti indirizzi di posta elettronica:

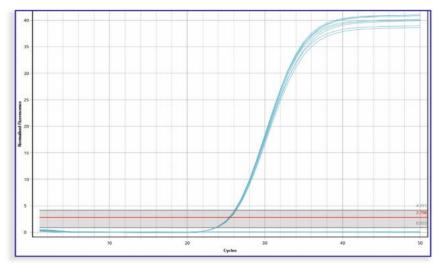
- Dwight Egan investors@codiagnostics.com http://codiagnostics.com
- Sergio Centanaro <u>scent@resnovaweb.it</u> <u>http://www.resnovaweb.com</u>



Logix Smart™ Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Kit

Caratteristiche tecniche

- RT-qPCR con tecnologia Co-Primers[™] per rilevare il nuovo Coronavirus COVID-19.
- Facile da usare. Basta aggiungere 5 μL di master mix + 5 μL di RNA.
- Nuova tecnologia: Utilizza molecole speciali di primer/sonde denominate Co-Primers™ che hanno mostrato una maggiore sensibilità rispetto ad altri tipi di sonde.
- Valutato utilizzando tutte le informazioni genomiche disponibili "in silico" ed in "wet test".
- Alta sensibilità. Limite di rilevazione: <50 copie/reazione calcolata in campioni artificiali di siero e dell'apparato respiratorio, usando RNA sintetico.
- Ogni reazione contiene un controllo interno endogeno cioè primer/sonde specifiche per il gene dell'RNAse P umana. Non è necessario aggiungere ulteriori reagenti.
- Kit progettato per lo strumento per qPCR MIC della Bio Molecular Systems e compatibile con altri strumenti per qPCR, che utilizzano i canali FAM™ e CF®610.
- Validato CE-IVD



Amplificazione qPCR del test Logix Smart 2019 nCoV di Co-Primer

Per ulteriori informazioni, si invita a contattare il Servizio Clienti:



Via Cadore, 14 - 00045 GENZANO di Roma RM – Italy Tel.: (+39) 06 93955058 - Fax: (+39) 06 93955059

E-mail: servizioclienti@resnovaweb.it PEC-mail: resnova@pec.it Per invio ordini: ordini@resnovaweb.it
Sito WEB: www.resnovaweb.com

