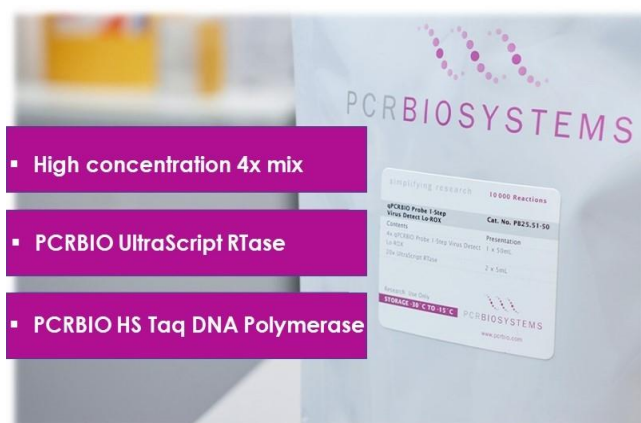


qPCRBIO Probe 1-Step Virus Detect

- Validato per la rilevazione di SARS-CoV-2
- Ultrasensibile
- Accurato

PCRBIO SYSTEMS
simplifying research

L'Azienda inglese **PCR BIOSYSTEMS**, della quale **Resnova** è distributore esclusivo per l'Italia, ha appena comunicato che è attualmente disponibile il nuovo kit **qPCRBIO Probe 1-Step Virus Detect**. Questo prodotto ultrasensibile ed accurato è particolarmente indicato per la rilevazione dell'RNA virale di SARS-CoV-2, tramite 1-step RT-qPCR, essendo stato infatti ottimizzato e validato utilizzando le sequenze di sonde e primer per il **gene N**, raccomandate dal **Centers for Disease Control and Prevention** (Atlanta, USA) e per i **geni E ed RdRp**, raccomandate dal **Charité** (Berlino, Germania).



Il kit **qPCRBIO Probe 1-Step Virus Detect**, con una mix **4x**, offre una maggiore sensibilità e flessibilità rispetto alla maggior parte dei kit in commercio, consentendo di aggiungere una maggiore quantità di campione in ciascuna reazione in un minor volume finale (20 µl).

Ciò è utile nei test clinico diagnostici per i quali la rilevazione accurata e riproducibile di RNA virale a basso numero di copie è di fondamentale importanza. Il kit infatti permette di rilevare fino a 4 copie per reazione (0,8 copie/µl).

Oltre alla mix 4x, **qPCRBIO Probe 1-Step Virus Detect** include:

- la **PCRBIO UltraScript RTase**, trascrittasi inversa **rapida, efficiente e termostabile** che consente di effettuare la retrotrascrizione a 55°C in 5 minuti nei saggi simplex ed in 10 minuti nei saggi multiplex;
- **inibitori di RNasi**;
- **PCRBIO HS Taq DNA Polymerase**, enzima con tecnologia Hot-Start anticorpo mediata che previene la formazione di dimeri di primer e di prodotti aspecifici.

Vantaggi:

Dunque, oltre a tutte le altre caratteristiche sopra descritte, il kit offre i seguenti ulteriori vantaggi:

- contiene tutti i reagenti necessari per la RT-qPCR (ad eccezione di primer, sonde, RNA ed acqua);
- è compatibile con la maggior parte dei kit di estrazione di RNA in commercio purché la quantità e la qualità dell'RNA rientri in un intervallo accettabile;
- maggiore flessibilità essendo stato progettato per l'uso con **tutte le tipologie di sonde disponibili**, come **TaqMan®**, **Scorpions®** e **Molecular Beacons** oltre ad essere compatibile con tutte le piattaforme per Real-Time attualmente in commercio.

Formati disponibili:



qPCR BIO Probe 1-Step Virus Detect
Lo-ROX/Hi-ROX/No-ROX/Separate-ROX
200 reazioni/600 reazioni



qPCR BIO Probe 1-Step Virus Detect
Lo-ROX/Hi-ROX/No-ROX/Separate-ROX
1.000 reazioni/10.000 reazioni



qPCR BIO Probe 1-Step Virus Detect
Lo-ROX/Hi-ROX/No-ROX
100.000 reazioni (500 ml)

Per maggiori informazioni e per richiedere un'offerta, i Clienti interessati potranno contattarci rispondendo a questa e-mail o scrivendo al nostro Servizio Clienti (servizioclienti@resnovaweb.it).

Il Servizio Clienti
RESNOVA

Servizio Clienti



S.r.l.

Via Cadore, 14 - 00045 GENZANO di Roma RM - Italy Tel.: (+39) 06 93955058 - Fax: (+39) 06 93955059
E-mail: servizioclienti@resnovaweb.it Per invio ordini: ordini@resnovaweb.it PEC-mail: resnova@pec.it
Sito WEB: www.resnovaweb.com