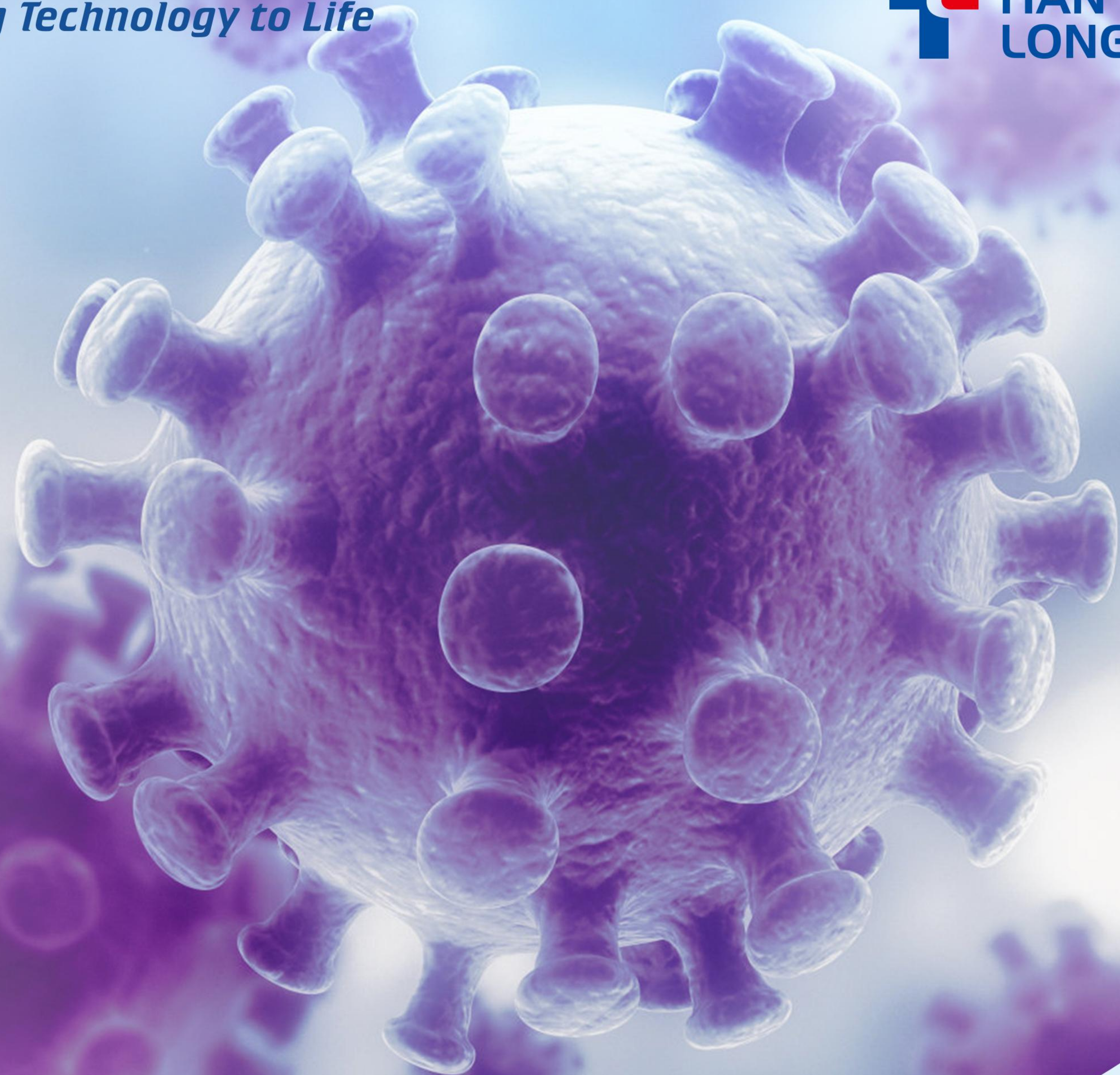


Bring Technology to Life



# TIANLONG SARS-CoV-2

Solução de detecção  
de ácido nucleico

A triagem rápida e confiável do SARS-CoV-2 é fundamental para avaliar a disseminação viral e limitar a pandemia. A Tianlong fornece solução integrada de testes de amplificação de ácido nucleico SARS-CoV-2 com base no método PCR para diagnosticar pacientes com COVID-19. Com a evolução do vírus, a Tianlong sempre fica de olho na evolução da nova cepa do COVID 19 e fornece novos produtos para atingir a nova cepa. Com alta sensibilidade e precisão, os kits de detecção de ácido nucleico SARS-CoV-2 da Tianlong podem ajudar no diagnóstico rápido e ajudar no controle e prevenção de pandemias.

## SARS-CoV-2 Kits de detecção de ataques

Os kits atualizados podem reduzir o tempo de detecção de 60 minutos para 40 minutos.

No° de Catálogo	Nome do Produto	Tecnologia	Especificação	Características
P732H	Novo kit de detecção de ácido nucleico de coronavírus (2019-nCoV)	Método de PCR de fluorescência	50T/Kit	Detecção rápida, alvo para ORF1ab, gene N
P741H	Kit de detecção de ácido nucleico SARS-CoV-2	Método RT-PCR em tempo real	50T/Kit	Detecção rápida, alvo para RdRp, gene N
P742H	Kit de detecção multiplex de ácido nucleico SARS-CoV-2	Método RT-PCR em tempo real	50T/Kit	Detecção rápida, alvo para ORF1ab, gene N, gene E

## SARS-CoV-2 Kits de Detecção de Mutantes

Cobrimo a cepa mutante mais comum de COVID, alvo específico para Delta e Omicron.

No° de Catálogo	Nome do Produto	Tecnologia	Especificação	Características
P743H	Kit de detecção multiplex de ácido nucleico mutante para SARS-CoV-2 e E484Q/P681R	Método de PCR de fluorescência	50T/Kit	Detecção especificamente precisa da variante Delta
P768H	Kit de detecção multiplex de ácido nucleico SARS-CoV-2 ORF1ab/N/HV69-70del (método RT-PCR em tempo real)	Método RT-PCR em tempo real	50T/Kit	Target HV69-70del (SGTF), o locus genético Omicron recomendado pela OMS
P769H	Kit de detecção multiplex de ácido nucleico SARS-CoV-2 Q954H/N/HV69-70del	Método RT-PCR em tempo real	50T/Kit	Cobrir todas as variantes de Omicron, incluindo XE, capaz de diferencia BA.1 e BA.2

## SARS-CoV-2 Kits de detecção múltipla

A combinação de vários testes em um pode aumentar muito a eficiência do laboratório.

No° de Catálogo	Nome do Produto	Tecnologia	Especificação	Características
P738H	Influenza A/ Influenza B/ Human Adenovirus /2019-nCoV Kit de Detecção de Ácido Nucleico	Método de PCR de fluorescência	50T/Kit	Teste 4 em 1 para Influenza A/ Influenza B/ Adenovírus Humano/Novo coronavírus
P770H	Vírus da Influenza Humana A/B/Vírus Sincicial Respiratório /Sars-CoV-2 Kit de Detecção de Ácido Nucleico	Método de PCR de fluorescência	50T/Kit	Teste 4 em 1 para Influenza A/ Influenza B/ Vírus Sincicial Respiratório/ SARS-CoV-2
P739H	Kit de Detecção de Ácido Nucleico Influenza A/ Influenza B/ SARS-CoV-2	Método de PCR de fluorescência	50T/Kit	Teste 3 em 1 para Influenza A/ Influenza B/ SARS-CoV-2

## SARS-CoV-2 Kit de detecção de amplificação direta

A amplificação direta sem extração de RNA reduz o tempo de detecção. Da amostragem ao relatório apenas em 45 minutos.

No° de Catálogo	Nome do Produto	Tecnologia	Especificação	Características
P761H	Kit de detecção de ácido nucleico SARS-CoV-2	Método RT-PCR em tempo real direto	50T/Kit	A amplificação direta pode realizar testes rápidos, evitar contaminação, reduzir custos de teste eliminando a fase de extração do fluxo de trabalho de manuseio de amostras

## Solução de laboratório de PCR integrado de Tianlong

### Etapa 1 Coleta e pré-processamento de amostras



Conjuntos de Coleta de Amostras



Automated Sample Processing System - GeneMix Pro

### Etapa 2 Extração de Ácido Nucleico



Kit de extração de ácido nucleico



Libex



GeneRotex



PANA9600S

### Etapa 3 Configuração de PCR



Estação de trabalho líquida automática PANAS401



PANA9600S

### Etapa 4 Amplificação de genes e análise de PCR



Kits de detecção de PCR



Gentier96



Gentier48



Gentier Mini

