

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : rNEAT Kit de colección para muestras virales

Descripción : El kit está diseñado para recolectar y transportar muestras de saliva que contienen virus de pacientes con signos y síntomas de infección respiratoria y el posterior procesamiento de muestras antes de la PCR directa. La muestra de saliva se recolecta escupiendo dentro del embudo de recolección que se ha ensamblado con el tubo de recolección. Investigadores de la Universidad de Yale desarrollaron un método a base de saliva para la detección del SARS-CoV-2. El método usa proteinasa K, seguido de un paso de calor para hacer que el ARN viral sea detectable en una muestra de saliva en lugar de usar kits para extraer el ARN. Incluye la solución PK (que contiene proteinasa K) que se ha formulado específicamente para usarse siguiendo el protocolo de código abierto desarrollado por los investigadores de Yale y obtener ácidos nucleicos listos para PCR a partir de la saliva



Producto que requiere transporte en frío para su envío

DATOS TÉCNICOS

referencia	nº tests / caja	descripción	unidades por ref.
PURK-COL-100	100	detección de patógenos directamente a partir de muestras de saliva	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
PURK-COL-100			38229000	08434868093928

FOTO DEL PRODUCTO



GENERAL INFORMATION

Product name : rNEAT Virus Collection & Processing Kit

Description : The Kit is designed to collect, and transport saliva specimens containing viruses from patients with signs and symptoms of respiratory infection and subsequent sample processing prior Direct PCR. Saliva sample are collected by spitting inside the collection funnel which has been assembled with the collection tube. Researchers at Yale University developed a saliva-based method for the detection of SARS-CoV-2. The method uses proteinase K, followed by a heat step to make viral RNA detectable in a saliva sample instead of using kits to extract the RNA. It includes the PK solution (containing proteinase K) that has been specifically formulated to be used following the open-source protocol developed by Yale's researchers and obtain PCR-ready nucleic acids from saliva



Requires cold transportation

TECHNICAL DATA

reference	n° tests / pack	description	pcs/pack
PURK-COL-100	100	pathogen detection directly from saliva samples	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
PURK-COL-100			38229000	08434868093928

PRODUCT PHOTO



INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : rNEAT Kit de prélèvement pour échantillons viraux

Description : Le kit est conçu pour collecter, transporter et traiter des échantillons de salive contenant des virus provenant de patients présentant des signes et symptômes d'infection respiratoire. Les échantillons de salive sont collectés en crachant à l'intérieur de l'entonnoir de collecte qui a été assemblé avec le tube de collecte. Des chercheurs de l'Université de Yale ont développé une méthode basée sur la salive pour la détection du SRAS-CoV-2. La méthode utilise la protéinase K, suivie d'une étape de chauffage pour rendre l'ARN viral détectable dans un échantillon de salive au lieu d'utiliser des kits pour extraire l'ARN. Comprend la solution PK (contenant de la protéinase K) qui a été spécifiquement formulée pour être utilisée selon le protocole open source développé par les chercheurs de Yale et obtenir des acides nucléiques prêts pour la PCR à partir de la salive



Nécessitant un transport à froid

DONNÉES TECHNIQUES

référence	n° tests / lot	description	unités par ref.
PURK-COL-100	100	détection d'agents pathogènes directement à partir d'échantillons de salive	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
PURK-COL-100			38229000	08434868093928

PHOTO PRODUIT



INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : rNEAT Kit per la raccolta e l'elaborazione di campioni virali**Descrizione :**

Il kit è progettato per raccogliere, trasportare ed esaminare campioni di saliva contenenti virus di pazienti con segni e sintomi di infezione respiratoria. Il campione di saliva viene raccolto "sputando" nell'imbuto di raccolta assemblato con il tubo di raccolta. Ricercatori dell'Università di Yale hanno sviluppato un metodo a base di saliva per la rilevazione della SARS-Cov-2. Il metodo utilizza proteinasi K, seguita da un passaggio di calore per rendere rilevabile l'RNA virale in un campione di saliva, invece di usare kit per estrarre l'RNA. Comprende la soluzione PK (contenente proteinasi K) che è stata specificatamente formulata per essere utilizzata secondo il protocollo open source sviluppato dai ricercatori di Yale e per ottenere acidi nucleici pronti per la PCR dalla saliva



Richiede trasporto refrigerato

DATI TECNICI

referenza	n° tests conf.	descrizione	unità per ref.
PURK-COL-100	100	rilevamento di agenti patogeni 1 direttamente da campioni di saliva	

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
PURK-COL-100			38229000	08434868093928

FOTO DEL PRODOTTO



ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : rNEAT Verzamelkit voor virale monsters

Beschrijving : De kit is ontworpen om virusbevattende speekselmonsters te verzamelen en te transporteren van patiënten met tekenen en symptomen van luchtweginfectie en de daaropvolgende monsterverwerking voorafgaand aan directe PCR. Het speekselmonster wordt verzameld door te spugen in de verzameltrichter die is gemonteerd met het verzamelbuisje. Onderzoekers van Yale University ontwikkelden een op speeksel gebaseerde methode voor de detectie van SARS-CoV-2. De methode maakt gebruik van proteïnase K, gevolgd door een warmtestap om viraal RNA detecteerbaar te maken in een speekselmonster in plaats van kits te gebruiken om het RNA te verwijderen. Bevat PK-oplossing (met proteïnase K) die speciaal is ontwikkeld om te worden gebruikt volgens het open source-protocol dat is ontwikkeld door de Yale-onderzoekers om PCR-klare nucleïnezuuren uit speeksel te verkrijgen



Gekoeld transport vereist

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	aant. tests / doos	beschrijving	stuks per ref.
PURK-COL-100	100	detectie van ziekteverwekkers 1 rechtstreeks uit speekselmonsters	

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
PURK-COL-100			38229000	08434868093928

PRODUKTFOTO



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : rNEAT Kit zur Sammlung viraler Proben

Beschreibung : Das Kit eignet sich zum Sammeln, Transportieren und Verarbeiten von Speichelproben, welche Viren von Patienten mit Zeichen und Symptomen einer Atemwegsinfektion aufweisen. Die Speichelprobe wird durch Spucken in einen Trichter, der mit dem Entnahmeröhrchen verbunden ist, genommen. Wissenschaftler der Universität Yale haben ein Verfahren auf Speichelbasis zur Erkennung von SARS-CoV-2 entwickelt. Das Verfahren nutzt Proteinase K, gefolgt von einer Wärmephase, die die virale RNA in einer Speichelprobe erkennbar macht, anstatt Kits zur RNA-Extraktion zu verwenden. Beinhaltet die PK-Lösung (die Proteinase K enthält), die spezifisch zur Verwendung gemäß des von den Wissenschaftlern aus Yale entwickelten Protokolls formuliert wurde, um aus Speichel Nukleinsäuren für die PCR zu gewinnen.



Kühltransport erforderlich

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Anzahl Tests/Schachtel	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
PURK-COL-100	100	Pathogennachweis aus Speichelproben	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
PURK-COL-100			38229000	08434868093928

PRODUKTFOTO

