Hoja de producto ES

Fecha rev.: 28/03/2023
Ref. Doc: PDS-1601

INFORMACIÓN GENERAL

Nombre del producto : rNEAT Kit de extracción de ARN viral

Descripción : Diseñado para la purificación rápida de ARN viral a partir de muestras libres de células como suero, plasma, orina, fluidos corporales libres de células, sobrenadantes de cultivos celulares y líquido de enjuague de muestras de hisopos. Las moléculas de ARN viral se unen a los medios a base de sílice y las impurezas como las proteínas y las nucleasas se eliminan mediante un lavado a fondo con tampón de lavado. A continuación, el ARN se eluye en agua estéril libre de RNasa. El ARN viral aislado está listo para usar y debe almacenarse a -70 ° C. El procedimiento se puede utilizar para el aislamiento de ARN viral de una amplia gama de virus. Sin embargo, el rendimiento no puede garantizarse para todas las especies de virus y debe ser validado por el cliente. La cantidad de ARN viral purificado depende del tipo de muestra, la fuente de la muestra, el transporte, el almacenamiento y la edad. El kit también incluye ARN portador que mejora la unión y recuperación de ARN viral de baja concentración

Producto que requiere transporte en frío para su envío

DATOS TÉCNICOS

referencia	nº tests / caja	descripción	unidades por ref.
PURK-RNV-100	100	el ARN purificado es adecuado para RT-PCR y qRT-PCR	1

EMBALAJE Y DATOS LOGÍSTICOS

referencia	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
PURK-RNV-100			38229000	08434868093911

FOTO DEL PRODUCTO



Product page EN

Date rev.: 03/28/2023
Doc. Ref: PDS-1601

GENERAL INFORMATION

Product name : rNEAT Viral RNA Extraction Kit

Description : Designed for the rapid purification of viral RNA from cell-free samples such as serum, plasma, urine, cell free body fluids, cell culture supernatants and rinse liquid from swabs samples. Viral RNA molecules bind to the silica-based media and impurities such as proteins and nucleases are removed by thorough washing with Wash Buffer. The RNA is then eluted in sterile, RNase free water. The isolated Viral RNA is ready-to-use and should be stored at -70°C. The procedure can be used for isolation of viral RNA from a broad range of viruses. However, performance cannot be guaranteed for every virus species and must be validated by the customer. The amount of purified viral RNA depends on the sample type, the virus titer, sample source, transport, storage, and age. The Kit also includes carrier RNA that improves binding and recovery of low-concentrated viral RNA

Requires cold transportation

TECHNICAL DATA

reference	nº tests / pack	description	pcs/pack
PURK-RNV-100	100	the purified RNA is suitable for RT-PCR and qRT-PCR	1

PACKAGING AND LOGISTICS

reference	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
PURK-RNV-100			38229000	08434868093911

PRODUCT PHOTO



Fiche produit FR

Date : 28/03/2023
Ref. Doc : PDS-1601

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom produit : rNEAT Kit d'extraction d'ARN viral

Description : Conçu pour la purification rapide de l'ARN viral à partir d'échantillons acellulaires tels que le sérum, le plasma, l'urine, les fluides corporels acellulaires, les surnageants de culture cellulaire et le liquide de rinçage des échantillons d'écouvillonnage. Les molécules d'ARN viral se lient aux milieux à base de silice et les impuretés telles que les protéines et les nucléases sont éliminées par un lavage minutieux avec un tampon de lavage. L'ARN est ensuite élué dans de l'eau stérile sans RNase. L'ARN viral isolé est prêt à l'emploi et doit être conservé à -70 °C. La procédure peut être utilisée pour l'isolement d'ARN viral à partir d'un large éventail de virus. Cependant, les performances ne peuvent être garanties pour toutes les espèces de virus et doivent être validées par le client. La quantité d'ARN viral purifié dépend du type d'échantillon, de la source de l'échantillon, du transport, du stockage et de l'âge. Le kit comprend également un ARN porteur qui améliore la liaison et la récupération d'ARN viral à faible concentration

Nécessitant un transport à froid

DONNÉES TECHNIQUES

référence	nº tests / lot	description	unités par ref.
PURK-RNV-100	100	l'ARN purifié convient à la RT-PCR et à la qRT-PCR	1

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE

référence	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
PURK-RNV-100			38229000	08434868093911

PHOTO PRODUIT



Scheda prodotto IT

Data: 28/03/2023
Ref. Doc: PDS-1601

INFORMAZIONE GENERALE

Nome del prodotto : rNEAT Kit per l'estrazione di RNA virale

Descrizione :

Progettato per la rapida purificazione dell'RNA virale da campioni privi di cellule come siero, plasma, urine, fluidi corporei privi di cellule, supernatanti di colture cellulari e liquido di lavaggio dei campioni di tamponamento. Le molecole di RNA virale si legano alla base di silice e le impurità, come le proteine e le nucleasi, sono eliminate mediante lavaggio accurato con un tampone di lavaggio. L'RNA viene quindi eluito in acqua sterile libera da Rnasa. L'RNA virale isolato è pronto per l'uso e deve essere conservato a -70° C. La procedura può essere utilizzata per l'isolamento dell'RNA virale da un'ampia gamma di virus. Tuttavia, il rendimento non può essere garantito per tutte le specie di virus e deve essere convalidato dal cliente. La quantità di RNA virale purificato dipende dal tipo di campione, dalla fonte del campione, dal trasporto, dalla conservazione e dall'età. Il kit comprende anche RNA portante che migliora il collegamento e il recupero di RNA virale a bassa concentrazione

Richiede trasporto refrigerato

DATI TECNICI

referenza	nº tests conf.	descrizione	unità per ref.
PURK-RNV-100	100	l'RNA purificato è adatto per RT-PCR e qRT-PCR	1

IMBALLAGGIO E DATI LOGISTICI

referenza	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
PURK-RNV-100			38229000	08434868093911

FOTO DEL PRODOTTO



Produkt informatieblad NL

Revisiedatum: 28/03/2023
Ref. Doc.: PDS-1601

ALGEMENE INFORMATIE

Produktnaam : rNEAT Extractiekit van virale RNA

Beschrijving : Ontworpen voor de snelle zuivering van viraal RNA uit celvrije monsters zoals serum, plasma, urine, celvrije lichaamsvloeistoffen, supernatanten van celculturen en spoelvloeistof van uitstrijkjes. De virale RNA-moleculen binden zich aan de media op silicabasis en onzuiverheden zoals eiwitten, en nucleasen worden verwijderd door een grondige reiniging met wasoplossing. Het RNA wordt vervolgens geliquideerd in steriel RNase-vrij water. Het geïsoleerde virale RNA is klaar voor gebruik en moet worden bewaard bij -70 °C. De procedure kan worden gebruikt voor de isolatie van viraal RNA uit een breed scala aan virussen. De correcte werking kan echter niet voor alle virussoorten worden gegarandeerd en moet door de klant worden gevalideerd. De hoeveelheid gezuiverd viraal RNA hangt af van het monstertype, de monsterbron, het transport, de opslag en de leeftijd. De kit bevat ook drager-RNA dat de binding en het herstel van viraal RNA met een lage concentratie verbetert.

Gekoeld transport vereist

TECHNISCHE GEGEVENS

referentie	aant. tests / doos	beschrijving	stuks per ref.
PURK-RNV-100	100	gezuiverd RNA is geschikt voor RT-PCR en qRT-PCR	1

VERPAKKING EN LOGISTIEKE GEGEVENS

Referentie	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
PURK-RNV-100			38229000	08434868093911

PRODUKTFOTO



Produktblatt DE

Datum Rev.: 28/03/2023
Ref. Dok.: PDS-1601

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Produktname : dNEAT Kit zur Extraktion von viraler RNA

Beschreibung : Für die schnelle Aufreinigung viraler RNA aus zellfreien Proben wie Serum, Plasma, Urin, zellfreien Körperflüssigkeiten, Überständen von Zellkulturen und Spülflüssigkeiten aus Abstrichproben. Die viralen RNA-Moleküle binden sich an die Kieselsäure, während Unreinheiten wie Proteine sowie die Nukleasen durch eine tiefgehende Reinigung mit Reinigungspuffer eliminiert werden. Danach wird die RNA in sterilem RNase-freiem Wasser herausgelöst. Die isolierte virale RNA ist bereit zur Weiterverwendung und sollte bei -70 ºC gelagert werden. Das Verfahren kann für die Isolierung viraler RNA einer breiten Palette von Viren verwendet werden. Dennoch kann die Tauglichkeit nicht für alle Virusarten garantiert werden und ist vom Kunden zu bewerten. Die aufgereinigte virale RNA-Menge hängt von der Art und Herkunft der Probe, dem Transport, der Lagerung und dem Alter ab. Das Kit beinhaltet ebenfalls einen RNA-Träger, der die Bindung und Wiedergewinnung von viraler RNA niedriger Konzentration verbessert.

Kühltransport erforderlich

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	Anzahl Tests/Schachtel	Beschreibung	Stückzahl pro Artikel
PURK-RNV-100	100	die aufgereinigte DNA ist geeignet für RT-PCR und qRT-PCR	1

VERPACKUNG UND LOGISTIKDATEN

Referenz	vol (l)	kg	TARIC	GTIN
PURK-RNV-100			38229000	08434868093911

PRODUKTFOTO

