

Midnight SARS-CoV2 Whole Genome Sequencing Kit

El Midnight SARS-CoV2 Whole Genome Sequencing Kit incluye la transcriptasa inversa y el set de reactivos totalmente optimizados necesarios y diseñados para la síntesis de ADNc monohebra de una manera eficiente. También incluye la polimerasa necesaria para posteriormente amplificar por PCR el genoma completo del virus SARS-CoV2 empleando el protocolo de amplificación Midnight. Los amplicones obtenidos con este kit son compatibles con la tecnología de secuenciación de fragmentos largos de Oxford Nanopore.

- Flujo de trabajo rápido y fácil que lleva a la secuenciación del genoma completo de SARS-CoV2.
- Información de la variante.
- Capacidad para multiplexar muestras.

Tiempo de manipulación	2 h
Requiere RT-PCR y PCR	Sí
Primers incluidos	Protocolo Midnight
Tamaño del amplicón	1200 pb
Protocolos asociados	Rapid Barcoding Kit 96/24 V14 (SQK-RBK114.96/SQK-RBK114.24)
Multiplex	Hasta 96 muestras distintas al mismo tiempo
Tamaño del kit	50 reacciones
Almacenamiento a largo plazo	-20°C

Características del kit

