

VRS NGS Whole Genome Sequencing Kit



El *VRS NGS Whole Genome Sequencing Kit* contiene los reactivos necesarios para la identificación del subtipo de VRS (A o B) mediante qPCR, la síntesis de cDNA por retrotranscripción y su posterior amplificación. El resultado de todo el proceso es la obtención del genoma completo del VRS en amplicones de 1200 pb, compatibles con los kits de secuenciación de Oxford Nanopore.

- ✓ Vigilancia genómica
- ✓ Diagnóstico fiable
- ✓ Protocolo simplificado
- ✓ Resultados en pocas horas

Características del Kit	
Referencia	A505
Número de reacciones	50
Tiempo de manipulación	qPCR (1h 30 min) RT (1h 30 min) PCR (4h 20 MIN)

Componentes del kit

Reactivo	
RT-qPCR	HVRS-A-FAM
	HVRS-B-CY5
	HVRS-R
	HVRS-F
	Master Mix
	Nuclease-Free Water
Retrotranscripción	Altair Reverse Transcriptase Enzyme
	5x Reaction Buffer
	MgCl ₂ (25 mM)
	Nucleotide Mix
	Oligo dT
	Random Primer
	RNAasin
Amplificación	Primer Pool A (Subtipo VRS A)
	Primer Pool B (Subtipo VRS A)
	Primer Pool A (Subtipo VRS B)
	Primer Pool B (Subtipo VRS B)
	Altair Taq Polymerase mix 2x

