

Nº DE EXPEDIENTE 2024/2429

Servicios a contratar: Instalación de plataforma de secuenciación basada en tecnología de Nanoporos para secuenciación directa de RNA or DNA mediante cesión por reactivos.

Compra de los siguientes reactivos para secuenciación de lecturas largas:

1x Control Expansion Kit, 1x Flow Cell Wash Kit, 2 X Flow cell DNA R10.4.1, 1 X cDNA-PCR Sequencing Kit V14 (para secuenciar cDNA), 1 X Native Barcoding Kit 24 V14 (para secuenciar DNA genómico)

Se requiere poder hacer dos tipos de análisis principales: 1- Análisis de transcritos e isoformas de genes de interés, para análisis de splicing. 2- Para análisis de variantes y epigenética de genes de interés de forma directa sin procesamiento previo (con el DNA nativo).

APROXIMADAMENTE 9.000 €
