BM11-Secuenciador capilar de ADN 2

BM11-Secuenciador capilar de ADN 2
Tipo de recurso
Unidad de biología molecular

Marca: Life Technlogies

Modelo: 3500 Genetic Analycer

Secuenciador capilar de ADN 3500 (Applied Biosystems)

- Sistema de 8 capilares ampliable

- Láser de 505 nm de línea única

- Software integrado de adquisición y análisis primarios

- Según datos del fabricante y dependiendo de la calidad de la muestra , puede ontenerse un rendimiento de la longitud de lectura de secuenciación de alrededor de 850 nucleótidos (QV20)

- Capacidad multiplex de hasta 5 marcadores para análisis de fragmentos de ADN

- Flexibilidad: un tipo de capilares y un tipo de polímero para todas las aplicaciones (secuenciación y análisis de fragmentos)

- Capacidad para realizar dos placas de 96 muestras de manera automática

- Tecnología de identificación por radiofrecuencia (RFID) de consumibles

- Software de análisis secundario disponible:

? Sequencing Analysis Software

? Variant Reporter

? SeqScape

? GeneMapper

Documentación relacionados

- Agitador de microplaca.jpg

  Archivo de Imagen

- BM11-Secuenciador capilar de ADN 3500-abierto.jpg

Archivo de Imagen

- Centrífuga Allegra.jpg

  Archivo de Imagen