

BM11-Secuenciador capilar de ADN 2

BM11-Secuenciador capilar de ADN 2_

Tipo de recurso

Unidad de biología molecular

Marca: Life Technologies

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 obtenerse 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