

次世代シーケンサー解析

BWA

Burrows-Wheeler Aligner
ソフトウェアの快適な動作に
お勧めのワークステーション



BWAは、高速シーケンサーによって出力される大量の塩基配列(リード)を参照配列(リファレンス)のどこと一致するのかをすばやく検索するプログラムです。莫大な情報量を扱うゲノム解析を行う環境を用意するにあたって、ハードウェアにはプロセッサの高い処理能力と、複数の処理をするためのメモリが求められます。

▶ **だからこそゲノム解析には、高い処理能力と大容量のメモリ、安定性と耐久性を兼ね備えたアプライドのHPCが最適です!**

プロフェッショナル向けCPU "Xeon"と 128GBもの大容量メモリを搭載したワークステーション



- OS: Ubuntu 24.04 LTS インストール代行
- CPU: Xeon® w5-3525 プロセッサ (16コア/32スレッド)
- メモリ: 128GB (16GB×8) DDR5-4800 Registered ECC DIMM
- SSD: 960GB M.2 NVMe-SSD (R:5000MB/s | W:1400MB/s)
- GPU: NVIDIA® RTX™ A400 4GB-GDDR6 (miniDisplayPort x4) 768 コア
- 無線LAN: 非搭載
- 電源: 1,200W (80Plus Platinum認証)

1年間
センドバック方式
ハードウェア保証

CERVO-Grasta-Type-ALIS35W-Q

1,109,500 税込
円