

Blast2GO® PRO



Blast2GO® PROは新規配列への機能アノテーション解析を行うウェブベースのソフトウェアです。Blast2GO® PROのアカウントを使ってログインすることで、Blast2GO®の信頼のおける環境で、より高機能なアプリケーションをお楽しみいただけます。

主な機能

●より高速なデータベース接続

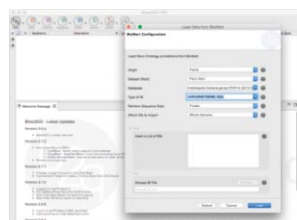
Blast2GO® PROは、ユーザーのアノテーション付け作業をスピードアップするために、より高速な接続構造と近隣のデータベースサーバーを提供します。Blast2GO® PROのアカウントを使って、簡単にもっとも高速で最新鋭のBlast2GO® サーバーに接続します。

●CloudBlastへのアクセス

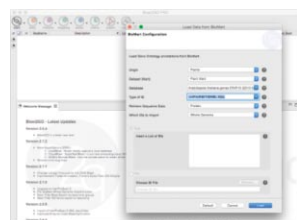
CloudBlastは、biobam専用のコンピューティング・クラウド上で、Blast2GO® PROを使って標準のNCBI Blast+シーケンス・アライメントを実行することができます。このBlast2GO® PRO コミュニティ・リソースは、ユーザーの解析に高性能で、安全で、コスト最適化されたソリューションを提供します。

1年間シングルコンピュータライセンスにつき、6 million CloudBlast Computation Unitsが含まれています。

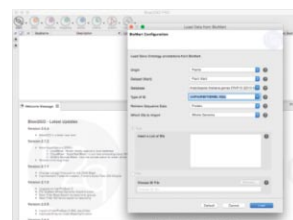
CloudBlast解析をするたびに、Computation Unitが消費されます。Computation Unitをすべて消費した場合は、別途有償で追加6 million CloudBlast Computation Unitsを購入することができます。



BioMartを経由してBlast2GO®に機能GO情報をインポート



BLASTサーチは、ローカルデータベース、NCBI BLAST、Cloud BLAST、AWS BLASTから選択できます。



Blast2GO®の「Combined Graphs」機能でデータセットを機能別にまとめます。

- 複数のアノテーションデータベース (GO, Enzyme Codes, InterPro) に対応
- アノテーション工程をモニタリングする統計チャート
- 3ステップによる機能アノテーションの実行 (Blast検索→GO Term検索のためのマッピング→機能選択のためのアノテーションづけ)
- GOグラフ、円グラフ、棒グラフのアノテーションデータをグラフィカル表示
- キーワードや機能情報による配列の選択
- 機能エンリッチメント解析
- 真核生物、原核生物の遺伝子予測
- RNA-Seq:リードカウントと発現解析 (BAM+GFF)

System requirement

Blast2GO®はMac OS (10.7以降)、Windows XP以降、Linux OS (Ubuntu 12.12以降で最適化) で使用することができます。また、Linuxシステムではgtk2-2.24が必要です。コンピュータは最低2GB以上のメモリを搭載しているものを使用してください。また、多くの機能がインターネット接続を必要とします。もし、MySQLに直接接続してBlast2GO®を動作させる場合は、ネットワークポート (3006) を開放にしてください。

デモ版ダウンロード

<https://www.blast2go.com/free-b2g-trial>

Price

サービス内容/アレイ名	ライセンスタイプ	税別単価	カタログ#
Blast2GO® PRO ³⁾	アカデミック、1年間シングルコンピュータライセンス ¹⁾	¥220,000	F-B2G-AC-S-1Y
	アカデミック、1年間マルチユーザーライセンス ²⁾	¥531,000	F-B2G-AC-M-1Y
	コマーシャル、1年間シングルコンピュータライセンス ¹⁾	¥550,000	F-B2G-CO-S-1Y
	コマーシャル、1年間マルチユーザーライセンス ²⁾	¥1,319,000	F-B2G-CO-M-1Y
Blast2GO PRO Command Line ⁴⁾	アカデミック、永久ライセンス	¥395,000	F-B2G-CL-AC-S
	アカデミック、年間アップデート&サポート	¥103,000	F-B2G-CL-AC-MUS
	コマーシャル、永久ライセンス	¥978,000	F-B2G-CL-CO-S
	コマーシャル、年間アップデート&サポート	¥249,000	F-B2G-CL-CO-MUS
6 Million CloudBlast Computation Units	アカデミック、コマーシャル共通	¥59,000	F-CL-6M-CU

- 1) シングルコンピュータライセンスは、2台の別のコンピュータで使用できますが、同時に使えるには1ユーザーとなります。
- 2) マルチユーザーライセンスは、5台の別のコンピュータで使用でき、同時に5ユーザーが利用可能です。
- 3) こちらは単独で使用するソフトウェアです。CLC bio社製のソフトウェアでご利用になる場合は、P.63のプラグイン版をご利用ください。
- 4) コマンドラインライセンスには、CloudBlastのComputation Unitsは含まれておりません。コマンドラインライセンスにてCloudBlast解析を行うには、別途有償で6 Million CloudBlast Computation Unitsを購入する必要があります。
- 5) 2年間、3年間ライセンスもごさいます。価格は弊社web siteでご確認ください。