

10-YEAR ANNIVERSARY OFFER
Get 15% Off Your
First Spectronaut License



Spectronaut®
powered by Pulsar

Biognosys社 DIAプロテオミクス解析ソフトウェア

Spectronaut

初回購入者限定

15% OFF !!

キャンペーン期間：2022年9月29日ご注文分まで

Biognosys社のDIA (Data Independent Acquisition) プロテオミクスデータ解析用ソフトウェア「Spectronaut」について、初回購入者様に限り、通常価格の**15% OFF**で販売いたします！！

ライセンスタイプ	通常価格 (税別)	特別価格 (税別)	型式
アカデミック Single system (年間ライセンス)	¥1,420,000	¥1,207,000	F-BGS-SPN-SS-AA
アカデミック Single system (永久ライセンス)	¥2,840,000	¥2,414,800	F-BGS-SPN-SS-AP
コマーシャル Single system (年間ライセンス)	¥3,550,000	¥3,017,500	F-BGS-SPN-SS-CA
コマーシャル Single system (永久ライセンス)	¥6,860,000	¥5,831,000	F-BGS-SPN-SS-CP

※ 永久ライセンスでは、次年以降は別途ライセンスの保守更新費用が発生します。

※ 上記ライセンスに加え、アカデミック機関の共同利用ラボで使用可能な、アカデミックコアラボ用ライセンスが存在します。価格についてはお問い合わせください。

Spectronautとは

Spectronaut は、網羅的なプロテオミクス測定技術であるデータ独立取得（DIA）の解析ソフトウェアです。スペクトライブラリーフリーのDIA解析（directDIA）と、スペクトライブラリーを用いる一般的なDIA解析の両方に対応しており、またBiognosys社独自の検索エンジンPulsarを搭載しているため、外部の検索エンジンを必要としません。データの可視化や解析結果の統計解析を行うための機能も搭載されており、生データから生物学的解釈までを、単一のプラットフォームで解析を行うことが可能です。

■ 対応機種

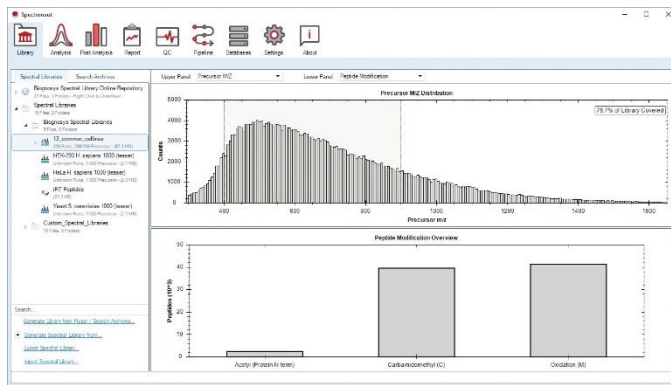
- ✓ Thermo Fisher Scientific™ Orbitrap Exploris™ 480
- ✓ Thermo Fisher Scientific™ Q Exactive™ Series
- ✓ Thermo Fisher Scientific™ Orbitrap Fusion™ Series
- ✓ SCIEX TripleTOF® Series
- ✓ Bruker Impact II
- ✓ Bruker timsTOF™, timsTOF™ Pro
- ✓ Waters Xevo G2-XS, Synapt G2-Si

■ 対応分析手法

- ✓ HRM™
- ✓ BoxCar DIA
- ✓ WiSIM-DIA
- ✓ SWATH™
- ✓ SWATH™ 2.0
- ✓ SONAR™
- ✓ dia-PASEF®

■ スペクトライブラリーの作成

Biognosys社独自のデータベース検索エンジンPulsarを備え、DDA、DIAおよびハイブリッドのスペクトライブラリー作成が可能です。さらに、MaxQuant, Mascot, Proteome Discoverer, ProteinPilot などの外部の検索エンジンの検索結果ファイルの読み込みもサポートしています。



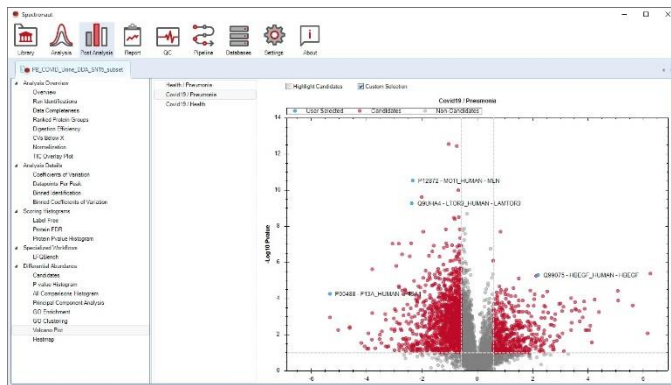
Protein Group	FG Count	FG Protein	FG Qvalue	FG Quantity
A022297301	5902328	4.6759808269111-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297302	4420388889181-36	2.8482817421021-36	44.576281973983	
A022297303	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297304	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297305	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297306	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297307	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297308	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297309	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297310	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297311	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297312	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297313	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297314	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297315	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297316	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297317	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297318	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297319	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297320	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297321	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297322	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297323	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297324	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297325	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297326	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297327	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297328	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297329	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297330	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297331	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297332	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297333	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297334	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297335	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297336	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297337	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297338	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297339	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297340	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297341	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297342	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297343	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297344	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297345	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297346	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297347	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297348	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297349	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297350	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297351	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297352	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297353	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297354	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297355	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297356	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297357	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297358	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297359	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297360	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297361	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297362	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297363	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297364	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297365	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297366	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297367	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297368	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297369	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297370	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297371	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297372	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297373	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297374	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297375	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297376	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297377	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297378	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297379	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297380	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297381	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297382	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297383	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297384	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297385	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297386	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297387	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297388	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297389	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297390	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297391	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297392	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297393	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297394	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297395	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297396	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297397	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297398	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297399	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983
A022297400	9482328	4.4258888889181-36	2.7664917421021-36	44.576281973983

■ 解析結果のデータ出力

解析結果レポートは、タンパク質の定量データに加え、フラグメントイオンレベルまでの情報を取得することができます。また、詳細なPTM（翻訳後修飾）の位置レポートの作成も可能です。

■ サンプル間の統計解析

Spectronautでは、すべてのサンプル条件間で統計学的な比較を行い、比較結果はボルケーノプロットやヒートマップ、PCAプロットなどの直感的なデータ可視化プロットで出力が可能です。またGene Ontologyアノテーションを用いた、生物学的な機能解析にも対応しています。



フィルジェン 株式会社



【お問い合わせ】 バイオインフォマティクス部
 TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389
 E-mail : biosupport@filgen.jp URL : https://filgen.jp/

代理店