HaloPlexデザイン済み疾患リサーチパネル SureDesignからのオーダー方法

SureDesign version 3.0 2015/4/15

予告無くソフトウェアのアップデートを行う場合があります。そのため、本資料とソフトウェア画面が異なる場合があります。ご了承ください。

最新資料ダウンロードサイト; http://www.chem-agilent.com/contents.php?id=1002474





HaloPlexデザイン済み疾患リサーチパネルのご注文には SureDesignへのご登録が必要です

SureDesignに未登録の場合 → p 4 から

SureDesignに登録済みの場合 → p 23 から





もくじ

- 1. SureDesign 登録の前に;
 - 1-1 System Requirement ---4
 - 1-2 eArray/Design Wizardアカウントをお持ちの場合 ---5
 - 1-3 SureDesign新規ユーザー登録の前に ---7
 - 1-4 Workgroupのユーザー権限 ---8
 - 1-5 Workgroup作成上のルール ---9
- 2. SureDesign登録 ---10
 - Step1 Validation key入手 ---12
 - Step2 情報入力 ---13
 - Step3 Workgroup登録---14
 - Step4 Administratorの承認 ---17
 - Step5 初回SignIn ---19
- 3. HaloPlexデザイン済み疾患リサーチパネルの 見積もりとご注文の方法 ---23





1-1 System Requirement

下記の使用環境でご利用いただけます。

- ▶通信速度;1.5 Mbps 以上
- **≻**Browser
 - Internet Explorer 8.0 以上
 - Firefox 30 以上
 - Chrome 36 以上
 - Safari
- ▶画面解像度

推奨は1152 x 864です(1024 x 768 以上でご使用いただけます)





1-2 eArray/Design Wizardアカウントをお持ちの場合

eArrayアカウントもしくはDesign Wizardをお持ちの場合,同じ登録アドレスをSureDesignでもご使用いただけます。

- ▶ <u>eArrayアカウントをお持ちの場合</u>;同じUser ID(Emailアドレス)、パスワードをご使用になれます。
- ▶ <u>Design Wizardアカウントをお持ちの場合</u>;同じUser ID(Emailアドレス)をご使用いただけますが、パスワードについて下記のように再設定ください。
- 1)SureDesignのログインサイト
 www.agilent.com/genomics/suredesign
 にて、Forgot Passwordをクリックします
- 2) 登録アドレスを記載し、Submitボタンを押 します
- 3) 一時的なパスワードがメール送信されます
- 4)メール記載のパスワードでSign In してく ださい









1 SureDesign登録の前に

5) 画面左上のSettingsをクリックします



6) Change Passwordをクリックします

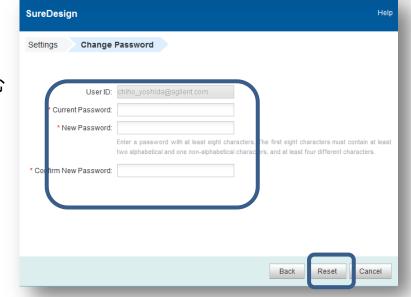


SureDesign

7) 新しいパスワードを設定してください

下記の3つの条件を満たすパスワードを設定してください。

- ・最初の8文字以内に2個のアルファベットを含む
- ・最初の8文字以内に1個のアルファベット以外の文字を含む
- ・最初の8文字以内に4個異なるアルファベット
 - 8) Resetをクリックします







1-3 SureDesign新規ユーザー登録の前に

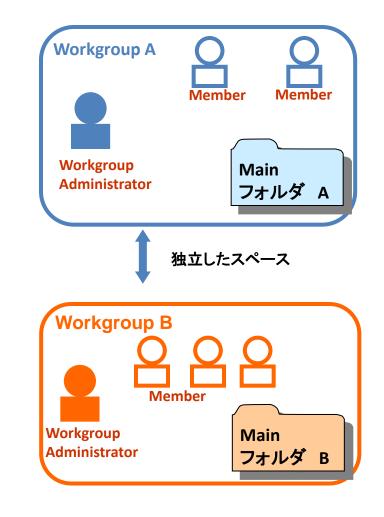
SureDesignアカウントは、 必ずある一つのWorkgroupに所属します。 Workgroupとは各組織ごとに作られるグ ループ単位のことです。Workgroupごと に使用する共有スペースをWorkgroupと 呼びます。

各Workgroupは

- Company Administrator(管理者)
- Member(一般ユーザー)
 から構成されます。各ユーザーがどのような権限をもっているかは次ページをご覧ください。

各Workgroupには そのWorkgroupのメンバーにのみ閲覧できるMainフォルダーが存在します。

Workgroup内で作成したデザインは、他のWorkgroupから閲覧することができません。







1-4 Workgroupのユーザー権限

Workgroupには2つのユーザータイプがあり、その権限が異なります。



1. Company Administrator

SureDesignの実作業以外に、Workgroup内の Member 管理ができる

- カスタムプローブのアップロード
- プローブのダウンロード
- プローブグループの作成・変更
- -カスタムデザインの作成から完了
- コラボレーションスペースの作成
- ファイルのダウンロード

-カスタムデザインの注文

- -組織内のユーザー検索
- -組織内ユーザー権限の設定
- -組織内ユーザーの削除



2. Member

<u>Sure Designの実作業のみ可能(User管理はできない)</u>

- カスタムプローブのアップロード
- プローブのダウンロード
- プローブグループの作成・変更
- -カスタムデザインの作成から完了
- コラボレーションスペースの作成
- ファイルのダウンロード

-カスタムデザインの注文

- ユーザー自身の情報の変更のみ可能





1-5 Workgroup作成上のルール

ルール1.

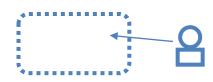
最初にWorkgroupを登録します。原則として、新規Workgroupの申し込みを行った方がそのWorkgroupの管理者(Administrator)として任命されます。



Administrator

ルール2.

ユーザーアカウント(Administrator, Member)は、必ずどこかのWorkgroupに所属する必要があります。(自分ひとりだけのWorkgroupを作りたい場合Workgroup名の決定の項目で他の方と同じにならないようなWorkgroup名を付けてください)





ルール3.

すでに存在するWorkgroupに入るためにはAdministratorの許可が必要です。



Workgroup間ではお互いのユーザー情報やフォルダを見ることはできません。 Workgroup間で情報を共有する場合、コラボレーションスペースをご覧下さい。





ルール5.

SureDesignで作成したカスタム製品を購入する場合、Workgroup登録住所に製品が発送されます。情報と異なる住所に発送できません。 (取り扱い店除く)







2. Sure Design登録

SureDesign登録は下記の5つのステップが必要です。詳細を次ページから紹介します。



*各Workgroupで初めて申し込みをされたユーザーが管理者としてアサインされます。組織名と管理者を予め決めておいてください。

*実務レベルの担当者をWorkgroup Administratorにされることをお勧めします。





Registerボタン

SureDesignウェブの Registerボタンから登録画面に進めます







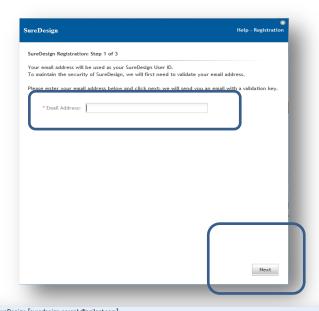
Step1 Validation Keyの入手

- 1) Registerボタンを押した後、表示されたボックスにEmailを 記入します
 - *gmailやyahoo等のwebメールはご使用いただけません。
- 2) Nextボタンを押してください。

3) 記入したメールアドレス宛にValidation Keyを記載した メールが到着しますので、メールチェックしてください。

> メール差出人; suredesign_noreply@agilent.com タイトル; SureDesign Registration validation key

*このメールが到着しない場合、 suredesign_noreply@agilent.comからのメールを受け 取れるようにセキュリティ解除してください。









Step 2情報入力

表示された項目に情報を入力します

の付いた項目は必ずご入力ください

Validation Key; ステップ1で到着したkeyを入力します

Password:

下記の3つの条件を満たすパスワードを設定してくださ L1

- ・最初の8文字以内に2個のアルファベットを含む
- ・最初の8文字以内に1個のアルファベット以外の文字を 含む
- ・最初の8文字以内に4個異なるアルファベット

Confirm Password; 同じパスワードを再入力します

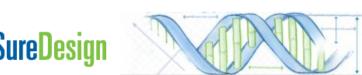
Name;お名前

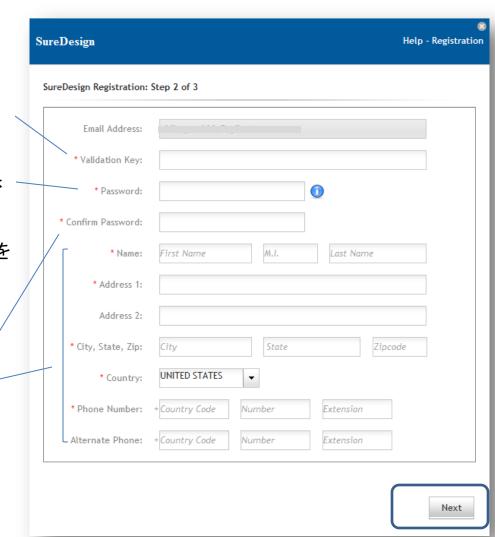
Address, City, Sate, Zip;住所、市、国名、郵便番号 (ご所属の機関の住所を入力ください)

Country; プルダウンから国名を選択

Phone Number; 電話番号

記入後、Nextボタンをおしてください。





Step3 Workgroup登録

Create New Workgroupもしくは Join Existing Workgroup のいずれかを選択します

➤ Create New Workgroupを選択した場合

こちらを選択した場合、このWorkgroupのAdministrator役になりますWorkgroup名を下記のように記入してください。

□個人でSure Designを使用する場合

組織名のつけ方:会社_氏名,大学_氏名、研究所_氏名

例: ABC University_Yamada Taro

* 他の方と同じにならないような組織名にしてください。

□グループでworkgroupを共有する場合

組織名のつけ方:会社_部署,大学_研究室、研究所_研究室

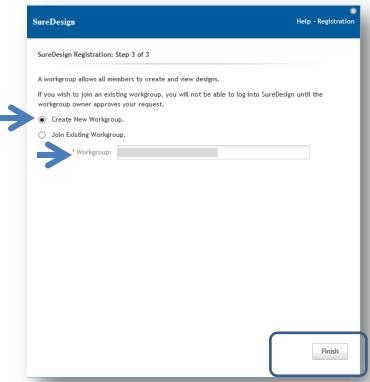
例: ABC University ABC labratory

* workspaceを共有されるグループで同じ登録名に統一してください。

Company XとCompany x は別の組織として登録されます。スペースは文字として認識されます。また大文字、小文字も揃えてください。

Step3で Create New Workgroup を選択した場合、Step4は飛ばしてStep5にすすんでください。





初回 Sign In

▶ Join Existing Workgroup を選択した場合

既存のWorkgroupに登録申請します

同じメールアドレスドメインあるいは同じ住所で登録されて、 いるWorkgroupがリストに表示されます

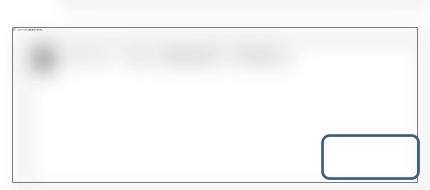
もしこのリストに目的のWorkgroup名がない場合、 Workgroup or Email欄に目的のWorkgroup名もしくは WorkgroupのAdministratorのメールアドレスを記入してくだ さい

設定後、Finishボタンを押してください

上記の記入が終わると、左のボックスが表示されます Closeボタンで閉じてください







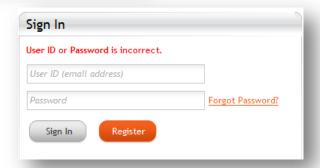
Step3で Create New Workgroup を選択した場合、Step4は飛ばしてStep5にすすんでください。

Step3で Join Existing Workgroupを選択した場合 WorkgroupのAdministratorに申請メールを送信した旨、メールが到着します

メール差出人; suredesign_noreply@agilent.com メールタイトル; SureDesign; Registration request sent to workgroup administrators

差出人: 宛先: CC:	○ Agilent SureDesign [suredesign_noreply@agilent.com]	送信日時:	2012/09/
件名:	SureDesign: Registration request sent to workgroup administrators		
SureDes	sign: Registration request sent to workgroup administrators		
Your req	ou for registering with SureDesign. juest to join an existing workgroup has been sent to the workgroup administrators. After they review your request, you will rece ons on completing the registration process.	ive an ema	ail with
*	Agilent Technologies		
Login to	support: informatics_support@agilent.com SureDesign: www.agilent.com/genomics/suredesign ore about Agilent's high performance tools for genomics: www.genomics.agilent.com		

この時点では、まだAdministratorの許可 がないのでSure Designにログインできず、 ログインしようとしても「User ID or Password incorrect」というメッセージが出 ます







Step4 Administratorの承認

この作業は、Workgroup Administratorが行う作業です。
Step3で Create New Workgroup を選択した場合、Step4は飛ばしてStep5にすすんでください。

1)登録申請があった場合にAdministerはメールを受信します

差出人; suredesign_noreply@agilent.com

題名; Account Registered!

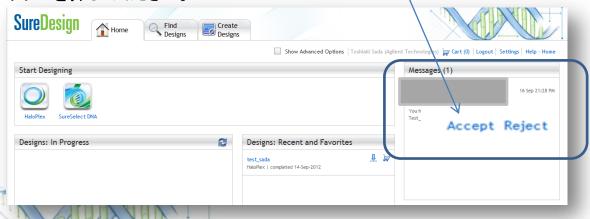
内容; Dear ******,

As the workgroup SureDesign site administrator, you will need to approve and enable eArray access to others at your workgroup under the SureDesignTerms of xxxxx has requested registration with SureDesing as a member of your workgroup. Their registration information is as follows:

2) AdministratorはSure Designにログインしてください。

3) Messageボックスに、申込者の登録申請が表示されます。許可する場合Acceptボタンを、許可し

ない場合Rejectボタンを押してください。





4)Workgroup Administratorが許可した場合、申請者は下記のメールを受信します。このメールが到着した時点でSure Designに入れるようになります。

メール差出人; suredesign_noreply@agilent.com メールタイトル; SureDesign; Join workgroup request accepted, account activated

差出人: 宛先:	○ Agilent SureDesign [suredesign_noreply@agilent.com]	送信日時:	2012/09/07(金
CC: 件名:	SureDesign: Join workgroup request accepted, account activated		
SureDes	sign: Join workgroup request accepted		
	quest to join the workgroup Agilent Technologies has been accepted and your account has been activated. You can login with the dentered during SureDesign registration.	ne email ad	ddress and
*	Agilent Technologies		
Login to	support: informatics_support@agilent.com SureDesign: www.agilent.com/genomics/suredesign ore about Agilent's high performance tools for genomics: www.genomics.agilent.com		





Step5 初回Sign In

- 1) SureDesign ウェブのSign Inのコーナーにて
 - 登録アドレス
 - ・パスワード(Step2で設定したパスワード)

を入力し、Sign Inボタンを押してください。







2) 利用約款が表示されます。同意の上、Acceptボタンを押してください。 *この内容は、Sure Design ウェブの下側「Term of Use」をク リックすることでいつでもご覧いただけます

SureDesign

Help | About

TERMS AND CONDITIONS GOVERNING AGILENT'S EARRAY PROGRAM

ATTENTION: THIS SITE IS PROVIDED SUBJECT TO THESE TERMS AND CONDITIONS. PLEASE READ THESE TERMS CAREFULLY BEFORE USING AGILENT'S eARRAY SITE ("Site"). USING THIS SITE INDICATES THAT YOU AGREE TO BE BOUND BY THESE TERMS. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS, "TERMS", PROMPTLY EXIT THE SITE AND DO NOT USE THIS WEB SITE.

These Terms govern your use of Agilent's eArray microarray application web-based tool and your purchase of microarrays through the Site, including all use of all content, data, images, information, restrictions, and other materials posted or available through the Site. These Terms are in addition to any other agreement that you may have with Agilent's standard terms of use for its company website found at Agilent's standard terms of use and Agilent's privacy policy found at Agilent's Privacy Statement. To the extent there is a conflict between those terms and these Terms, these Terms shall prevail. If you breach any of these Terms, your authorization to use this Site automatically terminates and you must immediately destroy any downloaded or printed materials.

TERMS OF USE FOR eARRAY SITE

Use of Site. Agilent grants you a non-exclusive license to use this Site solely for your personal, non-commercial, research use. You may not modify, reproduce, publicly display, distribute, or transfer to unauthorized third parties any materials from this Site (i) for commercial distribution including without limitation, commercial manufacturing of microarrays or libraries of RNA based oligonucleotides; (ii) for populating commercial database(s); (iii) for use in commercial websites or other commercial repositories; (iv) for use in diagnostic procedures; and (v) as not otherwise permitted. You may not derive or attempt to derive the designs or structure of all or any portion of the Site, software or technology contained within, underlying or provided through the Site by reverse engineering, disassembling, deconstructing, decompiling, or any other means, except as permitted by law. You agree that this limited license to use the Site does not grant you any other right or license, by estoppels, implication or otherwise, under the intellectual property rights of Agilent or any third party. Without restricting the previous sentence, nothing herein shall be construed as a right or license to use, make, have made, sell, offer to sell, distribute, lease, or import, Agilent microarrays or related products or services.

Biological Content. Agilent will maintain security procedures with respect to access and maintenance of the Site to prevent the unauthorized disclosure of the files that you submit to the Site containing references to oligonucleotide sequences provided for the purpose of manufacturing a microarray or libraries of RNA based oligonucleotides ("Biological Content"). By using this Site, you authorize and grant Agilent a limited, non-exclusive, royalty-free, perpetual, world-wide license to reproduce, transmit, disclose, display and use your Biological Content solely for the purpose of enabling you to use the Site, processing your requests and transactions, policing sequences for indications of unauthorized use, and maintaining and improving the Site. Notwithstanding the foregoing, Agilent may disclose information to the extent (i) it is required to do so by law; (ii) necessary to protect and defend the legal rights of Agilent; or (iii) required in order to comply with a judicial proceeding, court order, or government inquiry.

- h) To the extent that any provision of these Terms is determined to be illegal or unenforceable, the remainder of these Terms will remain in full force and effect.
- i) The United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods will not apply to these Microarray Terms.
- j) Microarray Products are not specifically designed, manufactured or intended for sale as parts, components or assemblies for the planning, construction, maintenance or direct operation of a nuclear facility. Agilent shall not be liable for any damages resulting from such usage.
- Agilent will store and use Customer's personal data in accordance with Agilent's Privacy Statement, available at Agilent's Privacy Statement. Agilent will not sell, rent or lease Customer's personal data to others.
- l) These Terms constitute the entire agreement between Agilent and Customer, and supersede any previous communications, representations or agreements between the parties, whether oral or written, regarding transactions hereunder. Customer's additional or different terms and conditions will not apply. Customer's purchase of Microarray Products will constitute Customer's acceptance of the Microarray Terms, which may not be changed except by an amendment signed by an authorized representative of each party.

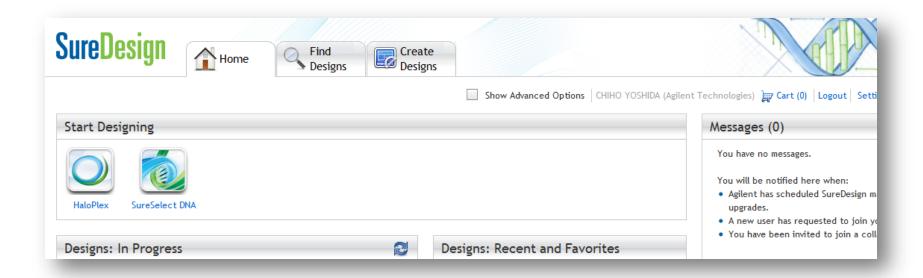






ご利用開始

アカウントが設定されました。

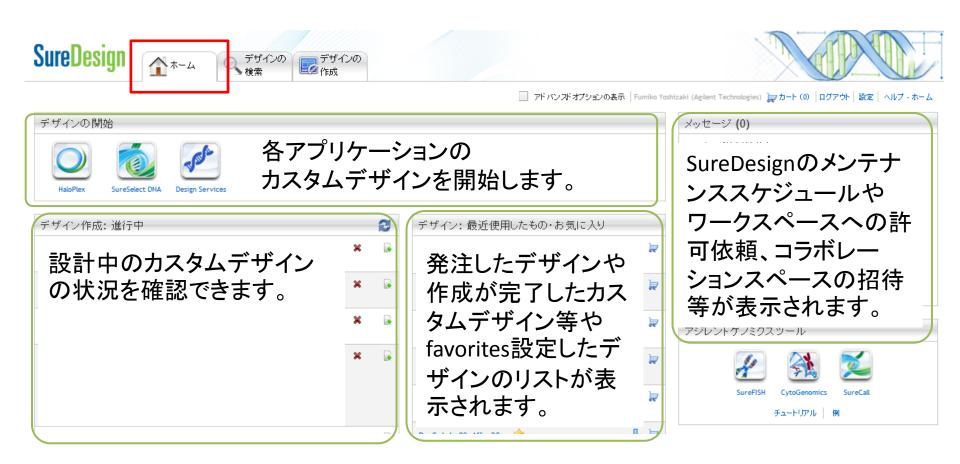






Homeタブ

SureDesignログイン後に初めに表示される画面です。設計中のデザインの進行状況やオーダー済み等のデザインを確認できます。







3. HaloPlexデザイン済み疾患リサーチパネルの 見積もりとご注文の方法





3-1 Request a quote(見積依頼)

<Request a quote (見積依頼)の基本フロー>

- 1. 見積依頼を行うデザインの内容確認(SureDesign)
- 2. 見積依頼(SureDesign)
 HaloPlex :目的のデザインID、数量、反応数を選択(SureDesign)
- 3. 弊社販売店もしくは弊社より見積書の提出

詳細は次ページ以降を参照してください。

*作業の過程で、 のキーが表示されることがありますが、ご利用できません。日本では、オンラインによるオーダーは、承っていませんのでご注意ください。 (Shopping Cartはご利用できません。)





デザインの検索タブ

デザイン検索タブ>HaloPlexと選択すると、カタログ製品およびデザイン済みパネル品の詳細情報や各種ファイルをダウンロードできます。







アジレントカタログデザイン

オーダーするデザインの確認



デザインの検索









▼ 作成日 すべて (14 of 14) 最近1年 (14 of 14) 最近6力月 (8 of 8) 最近1力月 (0 of 0) 最近1週間 (0 of 0)

HaloPlex

デザインの 内容確認

アジレントカタログ マイデザイン コラボレーション

				アジレントカタログデザ・	インの検索	カリア
1 - 14 of 14 item	ns	10 25 50	I 100		H ← 1 →	H
デザイン ID	名前	生物種	作成日	▼ 在庫状況	アクション	
00100-135850356	HaloPlex Cancer Research Panel ION	H. sapiens	13-Mar-2013	In Stock	型 Download ₩ Order	
00100-136154702	HaloPlex Cancer Research Panel ILM	H. sapiens	28-Feb-2013	In Stock	型 Download 🛱 Order	
00100-135781408	HaloPlex Exome	H. sapiens	20-Feb-2013	In Stock	型 Download ₩ Order	
00100-136059249	HaloPlex ICCG ION	H. sapiens	11-Feb-2013	Made to Order	型 Download 🛱 Order	
00100-136059241	HaloPlex Arrhythmia ION	H. sapiens	11-Feb-2013	Made to Order	型 Download 🐙 Order	
00100-136059246	HaloPlex Noonan Syndrome ION	H. sapiens	11-Feb-2013	Made to Order	型 Download 🐙 Order	
00100-136059243	HaloPlex Cardiomyopathy ION	H. sapiens	11-Feb-2013	In Stock	型 Download ₩ Order	
00100-136059247	HaloPlex Connective Tissue Disorder ION	H. sapiens	11-Feb-2013	Made to Order	型 Download 🐙 Order	
00100-135824307	HaloPlex Noonan Syndrome ILM	H. sapiens	15-Jan-2013	Made to Order	型 Download 🐙 Order	
00100-135824360	HaloPlex Connective Tissue Disorder ILM	H. sapiens	15-Jan-2013	Made to Order	型 Download 🛱 Order	
00100-135824266	HaloPlex (myopathy ILM	H. sapiens	15-Jan-2013	In Stock	型 Download ₩ Order	
00100-135824281	HaloPle // me-X ILM	H. sapiens	15-Jan-2013	Made to Order	Download ₩ Order	

■ アドバンスドオプションの表示 | Fumiko Yoshizaki (Agilent Technologies) | かート(0) | ログアウト | 設定 | ヘルプ・カタログデザイン

00100-135824 HaloPlex Noonan Syndrome ILM

H. sapiens

オーダーしたいデザインをクリックします。使用予定のシーケンサにあわせて、 イルミナ:末尾ILMとつく名前、Ion PGM:末尾IONとつく名前をクリックしてください。



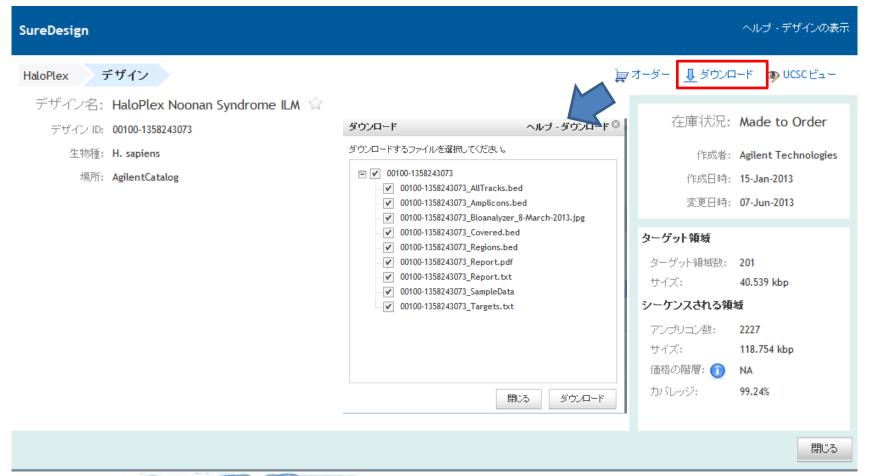


見積依頼

見積提出

デザインの内容を確認

ウィンドウが開き、デザインの概要が表示されます。 さらに詳細な情報が必要な場合は、ダウンロードをクリックします。







デザインの 内容確認

ダウンロードされる各ファイルの内容

Report file: [design ID]_Report.pdf

カバレッジ、推奨シーケンス量等の情報

同じ情報が[design ID]_Report.txt fileにも含まれます。

BED files

各カスタムデザインに各種bedファイルが自動で作成されます。 USCSのゲノムブラウザにインポート可能です。

[design ID]_Regions.bed

プローブを選択したターゲット領域

[design ID]_Covered.bed

このデザインでシーケンスできるであろう予測領域

[design ID]_AllTracks.bed - 下記の複数トラックが含まれます。

- ・Target Regions track: 上記 [design ID]_Regions.bed と同じ情報
- ·Covered track: 上記 [design ID]_Covered.bedと同じ情報
- ·Missed track: Covered trackに含まれていないTarget領域 (プローブが設計されなかった領域)
- ·Amplicons track: デザイン中全てのプローブの

予測PCRアンプリコンの配列





見積提出

ダウンロードされる各ファイルの内容

Text files

下記3種のテキストファイルが自動作成されます。テキスト編集プログラム(NotePad)やエクセルなどで開くことができます。

[design ID]_Targets.txt

デザインを作成した際に入力したターゲットのリスト

[design ID]_Probes.txt

デザインに含まれるプローブのリスト

各プローブのProbeID、配列、ターゲットIDやゲノム位置情報が含まれます。

[design ID]_Report.txt

デザインの設計パラメータやターゲット、プローブ等のサマリ情報

Data files

下記2種類のデータがダウンロード可能です。

[design ID]_Bioanalyzer.jpg

該当デザインでライブラリ調製したさいの、ライブラリの泳動図

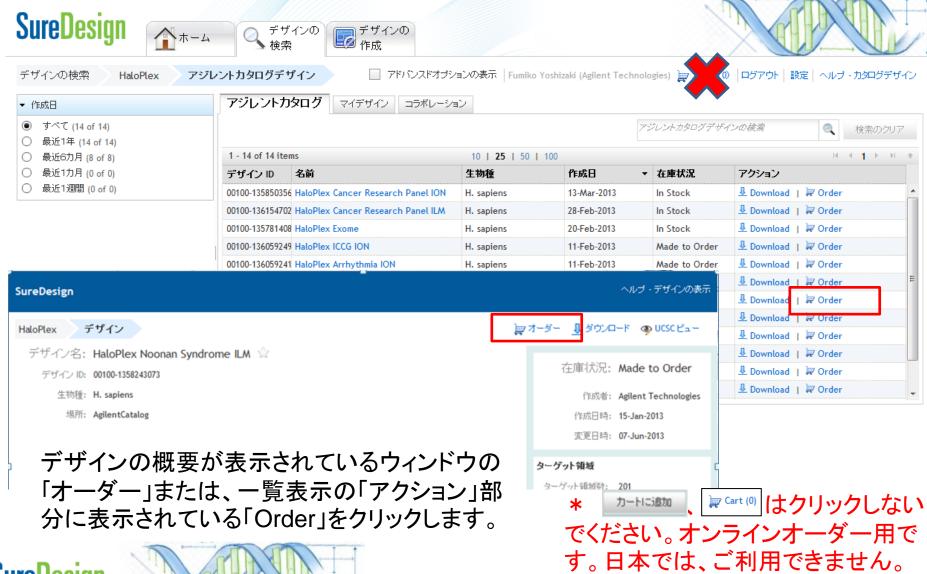
[design ID]_SampleData

該当デザインで調製したライブラリをシーケンスしたデータ。

BAM形式で、各種ソフトウェアで確認可能



該当デザインの見積もり依頼

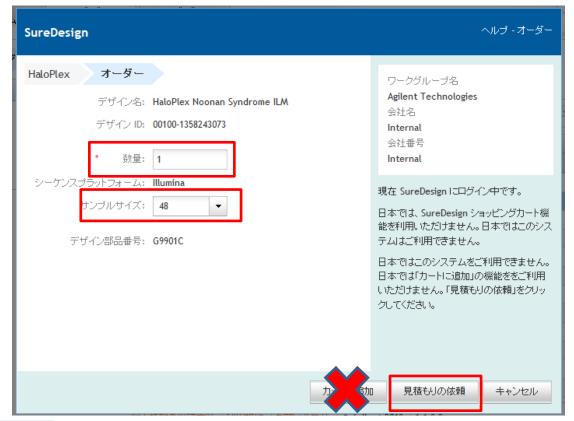






該当デザインの見積もり依頼

- ・ポップアップウィンドウが表示され、数量、サンプルサイズ(反応数)を選択します。
- 見積もりの依頼 をクリックします。



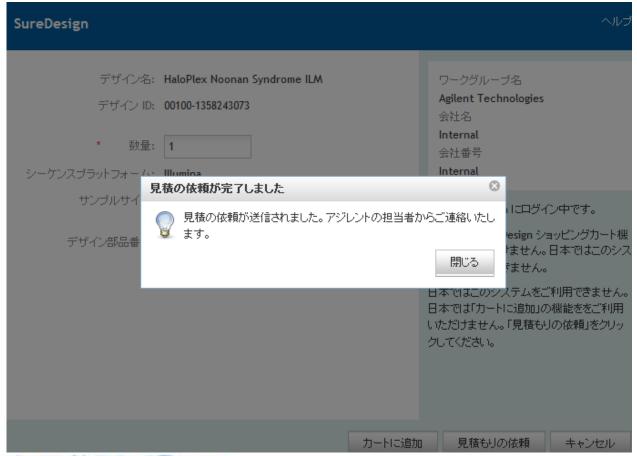
、┍┅┉はクリックしないでください。オンラインオーダー用です。 日本では、ご利用できません。





2. 見積依頼

作業に問題なければ、以下のメッセージが表示されます。これで見積依頼作業は終了です。







3.弊社販売店もしくは弊社より見積書の提出

見積依頼提出

ネットワークトラブル、SureDesignのメンテナンス等により、見積書の 提出が遅くなる場合がございます。 お急ぎの場合には、弊社までご連絡頂きますようお願いいたします。

<御見積りに関するお問合せ先>

アジレント・テクノロジー株式会社 〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1 カストマコンタクトセンター 20120-477-111





3-2.HaloPlexデザイン済み疾患リサーチパネル ご注文方法

<ご注文から納品までの基本フロー>

- 1. Request a Quote(見積依頼)
- 2. 弊社販売店もしくは弊社より見積書の提出
 - •1.2.については見積依頼(Request a Quote)の項目をご参照ください。

3. ご注文

- 弊社販売店もしくは弊社までご依頼ください。
 - *詳細は、次ページをご参照ください。
- ・日本では、SureDesignのShopping Cartによるオンラインオーダーは承っていません。(e-commerceによるご注文はできません。)

4. 納品

カスタム製品につき、製造状況により納期は異なります。





<ご注文の際のご確認事項 >

- *ご注文書 記載内容のご確認
- デザインIDの記載をお願いします。
- * 再確認: デザインID

HaloPlex: xxxxx-xxxxxxxxx(5ケター10ケタ)

- ・受注製造品のため、ご注文のキャンセル、返品は出来ません。特にデザインIDは、 間違ってご注文される場合もありますので、再度のご確認をお願いします。
- *再確認:事前に受理されたお見積書内容と今回のご注文内容のご確認
 - •SureDesignのRequest Quote(見積依頼)を行い、弊社販売店もしくは弊社から提出したお見積書と今回のご注文内容(型式、数量、デザインID等)に間違いがないかのご確認をお願いします。





<ご注文方法・納期に関するお問合せ先>

アジレント・テクノロジー株式会社 〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1 カストマコンタクトセンター **25**0120-477-111





お問い合わせ先

SureDesignに関するサポートお問い合わせ窓口

TEL: 0120-477-111

E-mail: email_japan@agilent.com

SureDesign に関する質問と明示ください。

価格、納期等のご質問は、担当営業にご連絡ください。



