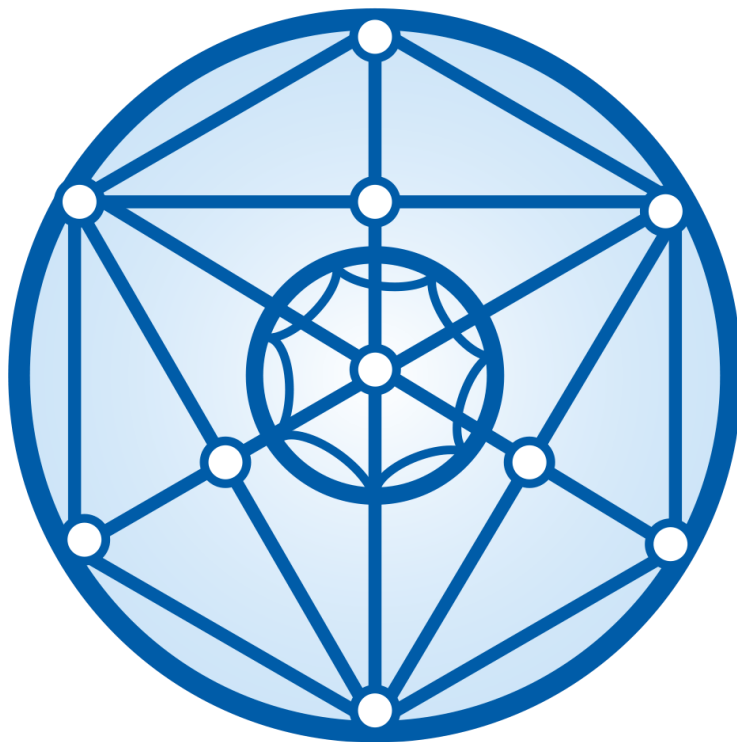


iDAScore™

ユーザー マニュアル



目次

1	はじめに	3
1.1	このマニュアルで使用される表記規則.....	3
1.2	重要な制限事項および警告事項.....	3
1.3	一般的なサイバーセキュリティに対する推奨事項.....	4
1.4	iDAScore の目的	4
1.5	使用目的	5
1.6	使用上の注意	5
1.7	対象ユーザー	5
1.8	臨床上の利点	5
1.9	提案されている回避策	6
1.10	iDAScore を使用するための要件	6
2	Vitrolife Technology Hub.....	7
2.1	使用目的	7
2.2	Vitrolife Technology Hub の使用法.....	7
3	iDAScore – 基本的な機能	9
4	胚に割り当てられるスコア	11
5	胚の選択	12
5.1	画像、タイムラプス撮影動画、アノテーション	12
6	ファイナライズとレポートの生成	15
7	マークとラベル.....	19
8	廃棄物の処理	19
9	連絡先情報.....	20

CohortView、CulturePro、EmbryoScope、EmbryoSlide、EmbryoViewer、Guided Annotation、iDAScore、KIDScore は Vitrolife Group の所有する商標または登録商標です。

©2024 Vitrolife A/S. All rights reserved.

1 はじめに

本ユーザー マニュアルでは、着床の可能性が最も高い胚を自動的に識別するために設計されている iDAScore の使い方に関する情報を提供します。

本ユーザー マニュアルでは、「EmbryoScope」とは、EmbryoScope+、EmbryoScope Flex、EmbryoScope 8 タイムラプス インキュベーターのすべてを指します。「EmbryoSlide」とは、EmbryoSlide+、EmbryoSlide+ ic8、EmbryoSlide Flex の培養用ディッシュすべてを指します。

本ユーザーマニュアルのスクリーンショットは、いずれもソフトウェアの英語版を示しています。該当箇所に翻訳が添付されています。

1.1 このマニュアルで使用される表記規則

使用上の制限事項：iDAScore の使用にあたって注意しなければならない識別された特定の人物や目的、または規制上制限された機能または操作を示します。

警告：指示が無視された場合、誤ったデータや回復不能なデータ損失が発生する恐れのある状態または動作です。

注意：iDAScore の使用前または使用中に必要な重要情報。

注記：明確にするため、説明または追加情報を提供します。

1.2 重要な制限事項および警告事項

iDAScore の使用者は全員、必ず本ユーザー マニュアルをよく読んで理解し、使用上の制限事項に従い、警告事項をよく読み、以下の注意事項に関しても十分確認してください。

機器と関連ソフトウェアの操作による直接的または間接的な事故により、患者、操作者または保守作業員が怪我をした場合は、速やかに Vitrolife にご報告ください。機器に関連して発生した重大な事故は、ユーザーが拠点とする加盟国の所管官庁に報告する必要があります。

使用上の制限事項

- iDAScore に関するすべての権利は Vitrolife A/S に帰属します。iDAScore の設置および使用は、エンドユーザー使用許諾契約の条件に従うものとします。
- iDAScore を複写、修正、逆コンパイル、リバース エンジニアリング、逆アセンブル、または第三者へ iDAScore を譲渡、移譲、販売、貸与、リースなどの行為は禁じられています。

警告

- iDAScore は、それぞれの胚にスコアを割り当てます。最低スコアの胚は、統計的に着床の可能性が最も低く、最高スコアの胚は、統計的に着床機会が最も高い胚です。どの胚を移植、凍結、または使用回避するかについての決定は、必ず使用者がすべての胚の品質を評価した上で行ってください。

注意

- iDAScore は、Vitrolife A/S が意図し明記した目的以外に使用してはなりません。そのような使用を行うと、エンブリオロジストが判断を誤ってしまう恐れがあります。

注記

- 本マニュアルに記載された氏名、治療データはすべて架空のものです。

1.3 一般的なサイバーセキュリティに対する推奨事項

ユーザーには、機器を意図したユーザー環境で設計どおりに機能させるために、サイバーセキュリティのリスクを軽減するための次の対策を講じることが推奨・期待されます。

- スタッフへのサイバーセキュリティの意識付けのためのトレーニングの徹底
- 権限のないユーザーによる機器への物理的なアクセスの防止
- 強固なパスワードを使用 (大文字と小文字の両方、数字、特殊文字を 1 つ以上含んだ最低 8 文字)

ユーザーは、サイバーセキュリティの脆弱性または疑いのあるセキュリティイベントに気づいたら、直ちに Vitrolife A/S に通知する必要があります。

サイバーセキュリティのリスク軽減についての詳細は、Vitrolife が提供する別途ガイドを参照してください。

1.4 iDAScore の目的

iDAScore は、着床の可能性が最も高い胚を自動的に識別するために設計されています。これは臨床における意思決定の補助として使用され、最終的な評価と決定は医療の専門家が行う必要があります。

iDAScore は、EmbryoScope タイムラプスシステムで培養された胚の生存能力を予測するためのディープラーニングニューラルネットワークベースのアルゴリズムに基づいて各胚にスコアを指定します。胚へのスコア付けに使用する情報は、ES server から受け取ります。ES server は接続されている EmbryoScope から画像データを受信します。

注意
iDAScore は、それぞれの胚にスコアを割り当てます。このスコアは決定を支援することにあり、エンブリオロジストの決定を代替するものではありません。

iDAScore は、欧州医療機器規則 (EU) 2017/745 の要件に準拠し、クラス I に分類されます。

1.5 使用目的

機器は、胚を選択するために取得した胚のタイムラプス撮影動画で初期胚の成長を評価します。機器は、着床の可能性が最も高い胚を識別するために各胚にスコアを指定します。この機器は臨床における意思決定の補助として使用され、最終的な評価と決定は医療の専門家が行う必要があります。

1.6 使用上の注意

iDAScore は、IVF 患者の胚の評価に使用されることを目的としています。また iDAScore は EmbryoScope タイムラプスシステムと併用します。

1.7 対象ユーザー

エンブリオロジスト、その他ラボスタッフ、IVF 医療機関の医療スタッフ。

1.8 臨床上の利点

iDAScore は、医療機器のアクセサリとして、システムに接続されたインキュベーターで培養された胚の選択に使用されることで、意思決定プロセスの向上に役立つ間接的な臨床上の利益を提供します。

1.9 提案されている回避策

現在 iDAScore には既知の問題や制限などの異常はありません。

1.10 iDAScore を使用するための要件

iDAScore を使用するには、次が必要です。

- EmbryoScope
- EmbryoViewer ソフトウェア
- Vitrolife Technology Hub
- 有効なライセンス ファイルがインストールされている ES server サーバーのハードウェア構成は、グラフィックカードと SSD ハードディスクが必要となります。

さらにタイムラプス撮影動画の品質も重要です。次を確認してください。

- 胚が適切に裸化されており、卵丘細胞などがないこと
- 画像取り込みを開始する際、胚画像全体が見えます
- 胚がウェルの中心にあり、培養全期間中フォーカスが合っている必要があります
- ウェルの中に気泡がないこと。

警告
• iDAScore は、胚培養が中断された治療での使用については、十分な検証がなされていません。中断された胚培養には、3 日目と 4 日目のレーザーアシステッドハッチング (LAH) と、ガラス化のために人工的な胚盤胞のシュリンクを行った後の継続培養が含まれます。このようなスコアは慎重に解釈すべきです。培地の交換を含めたスライドの取り出しは中断と見なされません。

2 Vitrolife Technology Hub

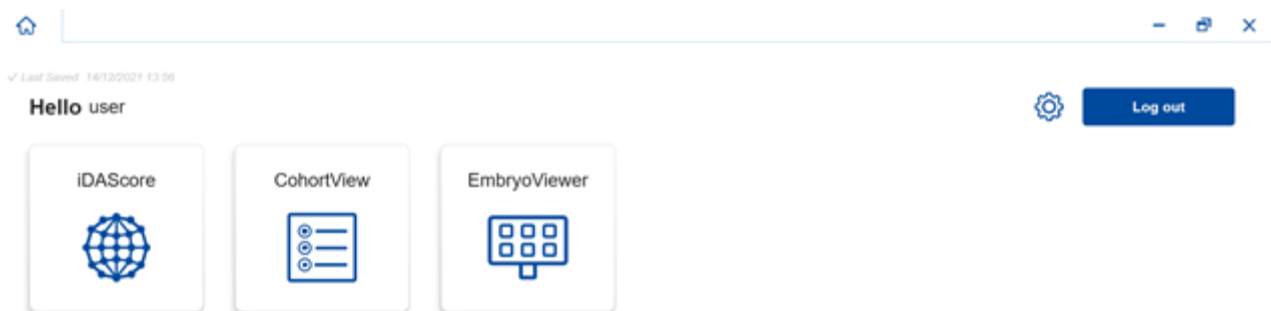
Vitrolife Technology Hub は、医療機関で使用されているプログラムにアクセスするためのプラットフォームです。Vitrolife Technology Hub は、欧州医療機器規則 (EU) 2017/745 の要件に準拠し、クラス I に分類されます。

2.1 使用目的

Vitrolife Technology Hub はソフトウェアプラットフォームで、不妊治療の支援またはその一部として使用されることを目的としたソフトウェアモジュールを実行するために使用されます。

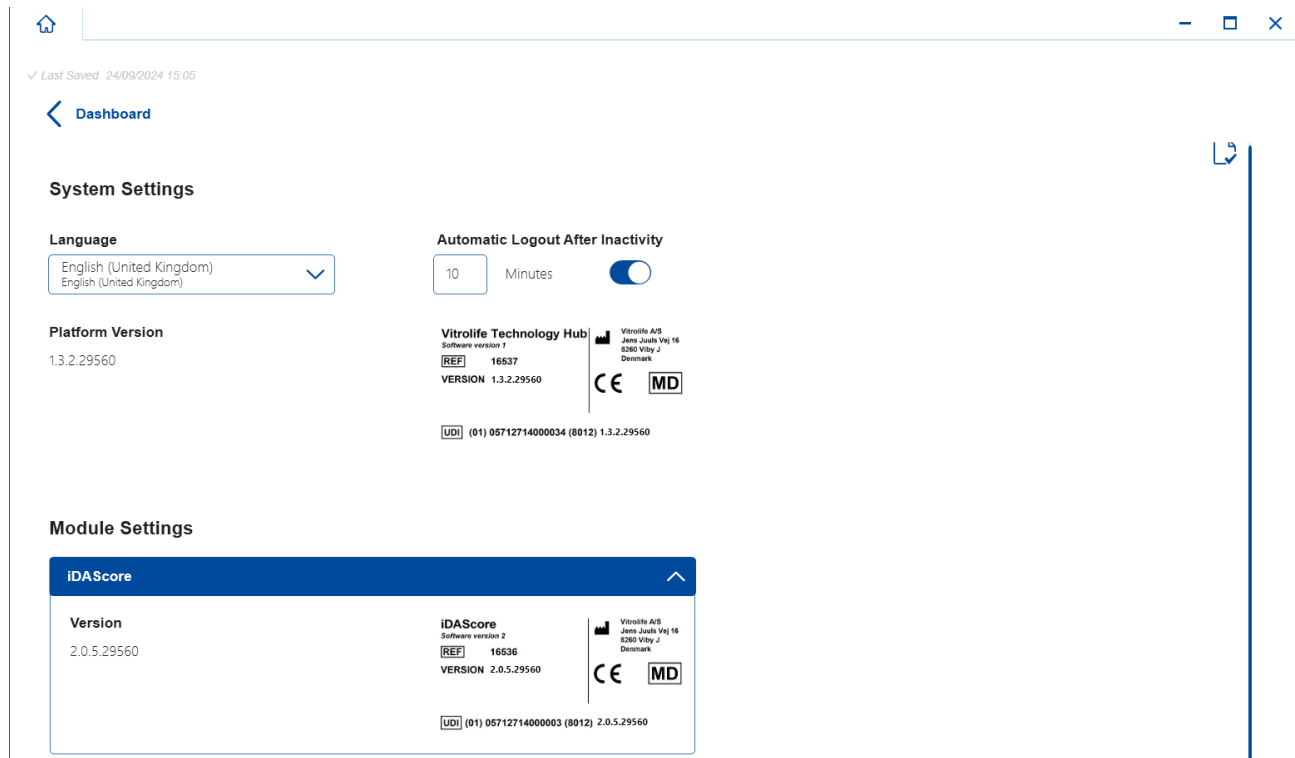
2.2 Vitrolife Technology Hub の使用法

Vitrolife Technology Hub を使用するには、Vitrolife Technology Hub デスクトップのショートカットをダブルクリックするか、Windows のスタートメニューからプログラムを起動します。EmbryoViewer のユーザーネームとパスワードでログインします。医療機関で使用されているモジュールが示された Vitrolife Technology Hub のダッシュボードが表示されます。



モジュールをクリックして開きます。複数のモジュールを開く場合は、モジュールごとに新しいタブが開きます。タブの X をクリックすることで、開いているタブを閉じることができます。

Log out (ログアウト) ボタンの横の設定アイコンを使用して、システムおよびモジュール設定にアクセスできます。



System Settings (システム設定) で **Language** (言語) ドロップダウン リストから使用可能な表示言語を選択します。さらに、**Automatic Logout After Inactivity** (非アクティブ時の自動ログアウト) でユーザーが自動的にログアウトされるアイドル期間を設定し、**Platform Version** (プラットフォームのバージョン) で現在のプラットフォームのバージョンを確認できます。また、**Vitrolife Technology Hub** に関する情報も確認できます。

Module Settings (モジュール設定) では特定モジュールの現在のバージョンを確認できます。一部のモジュールについては、参照番号と UDI (デバイスの固有 ID) コードなど、他の情報についても確認できます。モジュール名の横の矢印をクリックすると、この情報が開閉できます。

エンドユーザー使用許諾契約の内容を確認したい場合は、画面右上隅にあるアイコンをクリックします。**Language** (言語) ドロップダウン リストで選択した言語で、エンドユーザー使用許諾契約が表示されます。閉じるには、**Close** (閉じる) ボタンまたは右上隅にある X をクリックします。

ダッシュボードに戻るには、**Dashboard** (ダッシュボード) リンクをクリックします。

The screenshot shows the iDAScore application window. On the left, the 'Patient' section displays information for 'Sophia Brown - 005', including First Name (Sophia), Last Name (Brown), Date of Birth (01/02/1990), and Patient ID (005). Below this is a three-dot menu button. The main area is titled 'Embryos' and features a 'Finalise' button and a 'Make a Decision' section with checkmark, snowflake, and cross icons. A table lists embryos AB-1 through AB-9 with their respective scores and decision status. AB-4 has a note '1 PN!'. Each row includes a progress bar and an eye icon for toggling visibility.

Embryo	Score	Fresh	All	Pronuclei	Decision
AB-1	1.4				
AB-2	1.5				
AB-3	1.5				
AB-4	-			1 PN!	
AB-5	7.4				
AB-6	2.0				
AB-7	8.2				
AB-8	8.1				
AB-9	1.6				

胚 ID、スコア、前核数順に計算値を並べ替えることができます。胚を決定したら (第 5 項参照)、決定順に並べ替えることができます。該当する見出しを 1 回クリックするとデータが降順になり、2 回クリックするとデータは昇順に並べ替えられます。デフォルトでは、計算は胚 ID の昇順で表示されます。並べ替えを変更しても、患者のデータを次回開くときにはデフォルトの並べ替え順に戻ります。

患者と治療の詳細情報を見る場合、または患者の胚にスコアリング モデルを適用する場合には、EmbryoViewer ソフトウェアで行うことができます。このような機能の詳細については、EmbryoViewer のユーザー マニュアルを参照してください。

画面左下にある 3 つのドットが付いたボタンをクリックし、EmbryoViewer ソフトウェアまたは Vitrolife Technology Hub の別モジュールに直接移動します。ボタンをクリックするとリストが表示され、オプションを選択できます。EmbryoViewer ソフトウェアまたは選択したモジュールに、現在選択されている患者のデータが自動的に開きます。



4 胚に割り当てられるスコア

すべての胚には、胚が決定されるまでは **1.0 ～ 9.9** の数字のスコアが指定され、スコアバーが濃い灰色で表示されます（第 5 項参照）。スコアが計算できない場合、スコアバーは薄い灰色になります。詳細を表示するには、**Score**（スコア）列のダッシュの上にカーソルを合わせます。



注意

- スコアを計算するには、媒精後 24 時間以内に培養用ディッシュをインキュベーターに挿入する必要があります。
- 媒精後 39 時間未満の場合、スコアは表示されません。

スコアは、培養 2 日目、3 日目、5 日目、6 日目に表示されます。2 日目にスコアが表示されるためには、媒精後から 39 時間以上経過している必要があります。スコアは、媒精後 84 時間（3 日目）まで、患者データを開くたびに継続的に計算されます。それ以降は、少なくとも媒精後 108 時間（5 日目）まで、スコアの計算は行われません。

スコアは、媒精後 39 時間未満の 1 日目、ならびに媒精後 85 時間から 107 時間の 4 日目には表示されません。

要約すると、スコアは培養期間中に下記のように表示されます。

- 1 日目（媒精後 39 時間未満）：スコアの表示はありません。
- 2 日目と 3 日目（媒精後 39 ～ 84 時間）：スコアは継続的に計算されます。
- 4 日目（媒精後 85 ～ 107 時間）：スコアの表示はありません。
- 5 日目と 6 日目（媒精後 108 ～ 148 時間）：スコアは継続的に計算されます。

最高スコアの胚は、統計的に着床機会が最も高くなります。それぞれの胚を慎重に検討した後、必ずエンブリオロジストがどの胚を移植、凍結保存、使用回避胚として選択するかを最終決定を行うようにしてください。このスコアの役割は決定を支援することであり、エンブリオロジストの決定を代替するものではありません。

胚に前核 (PN) が 2 つない場合、胚のスコアは表示されず、PN 値は **Pronuclei**（前核数）の下に警告記号 (!) とともに表示されます。必要に応じて PN 値を手動で変更できます（第 5.1 項参照）。



PN の推定がなく、PN 値にアノテーションがない、あるいは **NA** とアノテーションされている場合、胚についてのスコアが表示され、**Pronuclei** (前核数) の下に警告記号が表示されます。詳細を表示するには、警告記号の上にカーソルを合わせます。

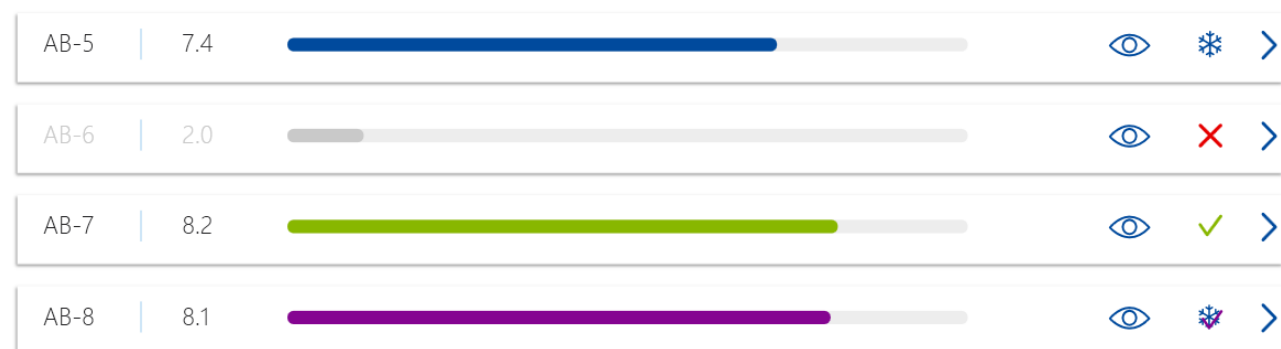


5 胚の選択

患者の胚スコアが表示されると、**Make a Decision** (決定) にある決定ボタンで移植胚 (緑のアイコン)、凍結保存胚 (青のアイコン)、使用回避胚 (赤のアイコン) を指定できます。緑のアイコンの決定ボタンは、新鮮胚と凍結保存胚の両方の移植の選択に使用されます。ボタンのいずれかをクリックすると、該当するアイコンがカーソルをたどり、チェックボックスがすべての胚の **Decision** (決定) に表示されます。決定を行うすべての胚のチェックボックスをクリックします。同じ決定ボタンを再度クリックして、カーソルを通常の状態に戻すか、他の決定ボタンのいずれかをクリックして 1 つ以上の胚に別の決定を行います。

決定を元に戻すには、該当する決定ボタンをクリックしてから、その胚のチェックボックスをクリックします。これでチェックボックスが消去されます。

胚を決定すると、胚のスコアバーの色が決定に応じて変わります。新鮮胚移植に選択された胚のスコアバーは緑色になります。凍結保存に選択された胚は青になり、移植に選択された凍結保存胚は紫になります。使用回避と指定された胚は行全体が淡色表示になります。



5.1 画像、タイムラプス撮影動画、アノテーション

iDAScore を使用すると、決定のために胚画像とタイムラプス撮影動画を表示できます。胚の最新の撮影画像を見るときは、記号をクリックせず、目の記号上にカーソルを移動させます。



コメントが追加されている場合は、画像の横に表示されます。画像左下隅には、画像収集時間が表示されます。画像収集時間は、媒精から経過した時間数のことです (hpi)。

The screenshot shows a table of embryos on the left and a detailed view of embryo AB-7 on the right.

Embryo Comment AB-7		
AB-4	-	
AB-5	7.4	
AB-6	2.0	
AB-7	8.2	
AB-8	8.1	

The detailed view of embryo AB-7 shows a grayscale image of the embryo at 117hpi. To the right of the image is a vertical color scale bar ranging from -75 to 75. Below the image are navigation controls for Day 1 through Day 5.

胚の詳細を表示するには、矢印をクリックします。これで詳細情報とオプションが新しいページで開きます。

The screenshot shows the 'Patient Overview' page for embryo AB-7. The left sidebar contains patient information and treatment details. The main area shows a detailed view of the embryo at 117.3hpi with a color scale bar and navigation controls.

Patient Overview

First Name: Sophia, Last Name: Brown, Date of Birth: 01/02/1990, Patient ID: 005

AB-7

Treatment: X9X92020

Score: 8.2, PN: 2

Comment: [Text Field]

Make a Decision: ☒ ☐ ☐

EmbryoViewer: Annotation

ページの左側には、前のページからの患者の詳細とスコアが表示されます。胚に行われている治療と、前核数 (PN) も表示されます。PN の推定がなく、前核数にアノテーションがない場合、PN フィールドの横に警告記号 (!) が表示されます。前核数を変更するには、PN フィールドで直接変

更できます。この変更は **EmbryoViewer** ソフトウェアに自動的に適用されます。この情報の **Comment** (コメント) フィールドで、関連コメントを入力できます。前のページの決定ボタンもここにあります。

アノテーション作業をするか、既存のアノテーションを **EmbryoViewer** ソフトウェアで見るとは、**EmbryoViewer: Annotation** (EmbryoViewer: アノテーション) ボタンをクリックして、**EmbryoViewer** ソフトウェアの **Annotate** (アノテーション) ページに直接移動します。アノテーションの詳細については、**EmbryoViewer** のユーザー マニュアルを参照してください。**EmbryoViewer** ソフトウェアの **Vitrolife Technology Hub** ボタンをクリックすると、iDAScore に戻ります。

ページの右側では、胚のタイムラプス撮影動画を再生できます。動画の下にある再生ボタンで動画を再生または一時停止 (中央のボタン) するか、1 つ前の画像に戻る (左ボタン) か前 (右ボタン) に進みます。スライダーをドラッグするか、動画の下にある横のバーをクリックすると、特定の時点に移動できます。キーボードを使用したい場合は、左または右の矢印を押してそれぞれ 1 つ前の画像に戻るか、次の画像に進みます。これは、特定の詳細を確認する際に便利です。矢印を押し続けると、動画を前後にすばやく移動でき、スペースバーを押すと動画を任意の場所で開始または停止できます。

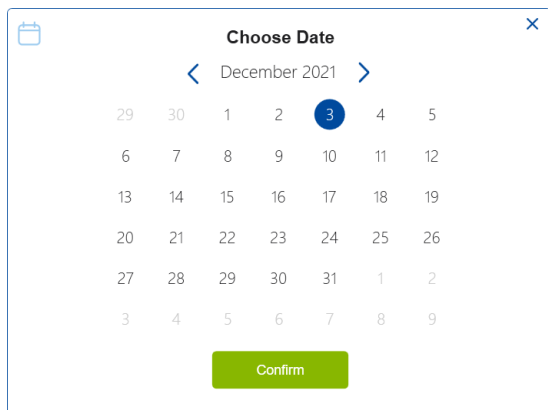
再生ボタンの横の 2 つのスライダーは動画の明るさ (上のスライダー) とコントラスト (下のスライダー) の調整に使用できます。

焦点面を変更するには、スライダーをドラッグするか、動画の右にある縦のバーで任意の場所をクリックします。また、上下矢印のキーボードボタンを使用することもできます。

胚の詳細を確認したら、**Patient Overview** (患者概要) リンクをクリックして概要ページに戻ります。変更またはコメントは自動的に保存されます。

6 ファイナライズとレポートの生成

関係するすべての胚に決定を行ったら、**Finalise**（最終決定）ボタンをクリックします。日付の選択が求められます。表示されるカレンダーで日付を選択し、**Confirm**（確認）をクリックします。デフォルトの日付は今日の日付です。



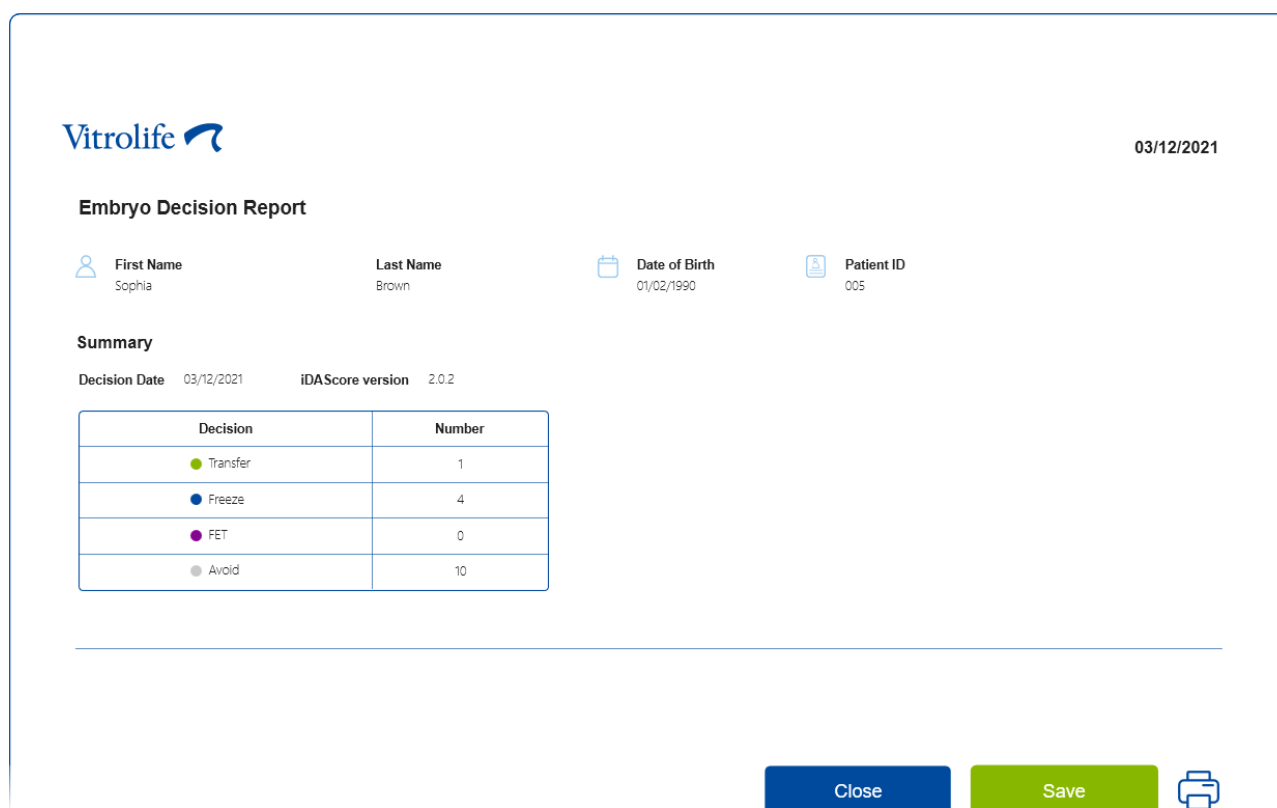
Choose Date

< December 2021 >

29	30	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Confirm

決定を行ったすべての胚の胚決定レポートが表示されます。レポートの最初のページには新鮮胚移植、凍結保存、凍結保存胚移植 (FET)、使用回避に選択された胚の数が表示されます。



Vitrolife

03/12/2021

Embryo Decision Report

First Name: Sophia Last Name: Brown Date of Birth: 01/02/1990 Patient ID: 005

Summary

Decision Date: 03/12/2021 iDAScore version: 2.0.2

Decision	Number
● Transfer	1
● Freeze	4
● FET	0
● Avoid	10

Close Save

次のページには、ファイナライズ済みの胚と、培養に使用された培養用ディッシュと機器の詳細が表示されます。ファイナライズ済みの胚を持つ各培養用ディッシュに 1 ページが生成されます。図は、移植に選択された胚（緑）、冷凍保存に選択された胚（青）、廃棄と指定された胚（灰色）の入った培養用ディッシュのウェルを表示しています。



First Name
Sophia

Last Name
Brown



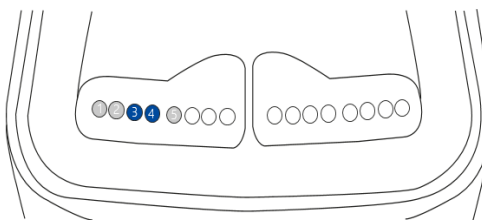
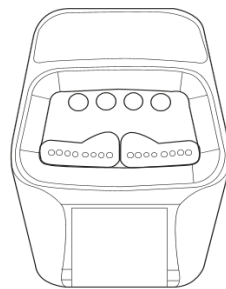
Date of Birth
01/02/1990



Patient ID
005

Culture Dish AA**Treatment** Y2Y22020**Dish ID** D2000.01.01_S10005_I0001_P**Instrument** ES+ 0001**Hours Past Insemination** 120.8

Embryo	iDAScore	Decision
AA-3	7.5	● Freeze
AA-4	8.7	● Freeze



First Name
Sophia

Last Name
Brown



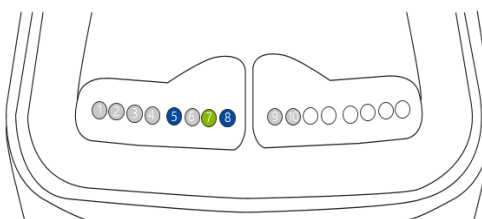
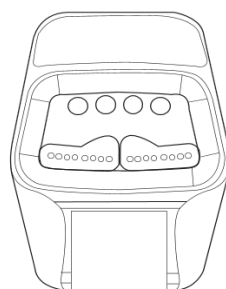
Date of Birth
01/02/1990



Patient ID
005

Culture Dish AB**Treatment** X9X92020**Dish ID** D2000.01.01_S10006_I0002_P**Instrument** ES+ 0002**Hours Past Insemination** 117.4

Embryo	iDAScore	Decision
AB-5	7.4	● Freeze
AB-7	8.2	● Transfer
AB-8	8.1	● Freeze



レポートの次のページには、廃棄と指定されたすべての胚が治療、培養用ディッシュ ID、ウェル番号とともに示されます。

 **First Name**
Sophia
 Last Name
Brown
  **Date of Birth**
01/02/1990
  **Patient ID**
005

Avoid

Treatment	Dish ID	Well
Y2Y2_2020	D2000.01.01_S10005_I0001_P	1
Y2Y2_2020	D2000.01.01_S10005_I0001_P	2
Y2Y2_2020	D2000.01.01_S10005_I0001_P	5
X9X9_2020	D2000.01.01_S10006_I0002_P	1
X9X9_2020	D2000.01.01_S10006_I0002_P	2
X9X9_2020	D2000.01.01_S10006_I0002_P	3
X9X9_2020	D2000.01.01_S10006_I0002_P	4
X9X9_2020	D2000.01.01_S10006_I0002_P	6
X9X9_2020	D2000.01.01_S10006_I0002_P	9
X9X9_2020	D2000.01.01_S10006_I0002_P	10

レポートの最後のページには、すべての胚についてのスコアと決定とともに、決定の概要が記載されています。

 **First Name**
Sophia
 Last Name
Brown
  **Date of Birth**
01/02/1990
  **Patient ID**
005

Decision overview

Treatment	Embryo	iDAScore	Hours Past Insemination	Decision
Y2Y2_2020	AA-1	1.7	120	 Avoid
Y2Y2_2020	AA-2	-	120	 Avoid
Y2Y2_2020	AA-3	7.5	120	 Freeze
Y2Y2_2020	AA-4	8.7	120	 Freeze
Y2Y2_2020	AA-5	1.9	120	 Avoid
X9X9_2020	AB-1	1.4	117	 Avoid
X9X9_2020	AB-2	1.5	117	 Avoid
X9X9_2020	AB-3	1.5	117	 Avoid
X9X9_2020	AB-4	-	117	 Avoid
X9X9_2020	AB-5	7.4	117	 Freeze
X9X9_2020	AB-6	2.0	117	 Avoid
X9X9_2020	AB-7	8.2	117	 Transfer
X9X9_2020	AB-8	8.1		

Close

Save



Close（閉じる）をクリックしてレポートを閉じるか、**Save**（保存）をクリックしてレポートを指定の場所に **PDF** 形式で保存します。すべてのレポートは、自動的に **CohortView** で利用可能になるので、わざわざ保存する必要はありません。レポートを印刷するには、プリンターのアイコンをクリックします。

決定をファイナライズすると、移植または使用回避胚に選択されたすべての胚が表示されなくなります。凍結保存胚と決定が行われていない胚のみが表示され、表示は自動的に **All**（すべて）に変わります。患者に以前の治療からの凍結保存胚がある場合は、それらも表示されます。

iDAScore

✓ Last Saved 03/12/2021 11:35

Patient

First Name
Sophia

Last Name
Brown

Date of Birth
01/02/1990

Embryos

Finalise

Make a Decision

Embryo	Score	Fresh	All	Pronuclei	Decision
AA-3	7.5	☐	☒		
AA-4	8.7	☐	☒		
AB-5	7.4	☐	☒		
AB-8	8.1	☐	☒		

7 マークとラベル

ラベル	説明	注記
	参照番号	-
	製造元による、本デバイスが医療機器規則 (EU) 2017/745 の該当する要件すべてを満たしていることの宣言	-
	医療機器	-
	機器固有識別子	-
	製造元の名称と住所	第 9 項参照。

8 廃棄物の処理

電気および電子機器の廃棄物を最小限に抑えるため、廃棄物はすべて、指令 (EU) 2018/849 によって修正された電気および電子機器廃棄物 (WEEE) に関する欧州議会および理事会指令 2012/19/EU に従って処理してください。廃棄物には、PCB (無鉛 HASL)、スイッチ類、PC バッテリ、プリント基板、外部電源ケーブルなどがあります。本製品は、鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル (PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテルを新品の電気および電子機器への使用を禁じる RoHS 2 指令 2011/65/EU に準拠した部品のみを使用しています。

9 連絡先情報

緊急時には、無料直通電話サービスをご利用ください：

+45 7023 0500

(24 時間年中無休で対応しています)

電子メールによるサポート：support.embryoscope@vitrolife.com

(2 営業日以内にご返信いたします)



Vitrolife A/S
Jens Juuls Vej 16
DK-8260 Viby J
Denmark

電話：+45 7221 7900

ウェブサイト：www.vitrolife.com



VITROLIFE A/S, DENMARK