

FIRM/BIA

## 再生医療/新生細胞および遺伝子 治療のメンバーディレクトリ



Forum for Innovative Regenerative Medicine



UK BioIndustry Association



バイオテクノロジー時代初頭の 25 年以上前に設立された英国バイオ産業協会 (BIA) は、英国生命科学に専念する革新的な企業を対象にした事業者団体です。メンバーには、新興するより多くの確立された生命科学企業、製薬会社、大学関係、リサーチ、慈善組織、生命科学 セクターへのサービスプロバイダーなどが含まれています。BIA は、政府や監査機関から患者グループやメディアまで、数多くのステークホルダーに対してメンバーの利益を代表しています。私達の目標は、グローバルハブとして、革新的な研究と商業化にとっての最適な場所としての英国の地位を確実にすること、そして人命において大きく差をつけるヘルスケア・ソリューションをお届けすることを基盤にした世界的に主要なリサーチを可能にすることです。

#### 連絡先詳細

住所	UK BioIndustry Association 7 <sup>th</sup> Floor Southside 105 Victoria Street London SW1E 6QT
電話番号	+44 (0)20 7630 2180
ウェブサイト	<a href="http://www.bioindustry.org">www.bioindustry.org</a>
ツイッター	<a href="https://twitter.com/BIA_UK">twitter.com/BIA_UK</a>

BIA の細胞遺伝子治療諮問委員会 Cell and Gene Therapy Advisory Committee (CGTAC) を通じて、BIA は英国における商業的な再生医療活動 (細胞遺伝子治療法の全範囲を含む) で活発なリーダーシップを発揮しています。CGTAC は、業界における 30 を超える英国企業 (中小企業や巨大製薬会社) や重要組織との英国における再生医療産業の大部分を代表しています。

BIA と FIRM は、再生医療と細胞遺伝子治療や関連業界において、日本企業が英国企業と相互に協力できるようにするため協働することに合意しました。協調関係をよりよくする目的で、BIA と FIRM は再生医療に従事するメンバーのディレクトリを相互に活用できるようにし、世界規模で才能、専門知識、教育やパートナーシップを利用できるようにしています。

日本には再生医療における革新の歴史と世界規模の科学的卓越性を目指す未来への誓約があります。英国と日本企業の間には、再生医療における強いパートナーシップに裏付けられた協働の実績があります。私達は共有ディレクトリによって、日本企業と英国企業が助け合っ問題 を解決し、お互いの国にとって健康や富の多大な価値を生み出す相互の商業上の成果が可能になることを希望しています。

英国バイオ産業協会の細胞遺伝子治療諮問委員会 **Cell and Gene Therapy Advisory Committee** の法人会員プロフィール



Azellon は軟部組織損傷 (Cell Bandage 細胞包帯) の修復に関する新しいテクノロジーを開発し続けています。

Cell Bandage (細胞包帯) は、生物分解可能な膜に存在する幹細胞貯水池を形成します。外科手術で傷の中に細胞包帯を挿入した後、細胞は隣接組織の中に、膜の両表面から浸透していきます。手順としては、幹細胞は、差異をつけること同様に、新しい組織の成長を促進するために部分細胞を集める栄養成長因子を放出します。時間が経つにつれて、膜は新しく再成長する組織と癒やされた傷を残しながら、最後には吸収されます。

細胞包帯が使用される最初の臨床例には、通常、半月板切除術によって処置される膝の半月板軟骨損傷の修復があります。最初の臨床試験では、細胞包帯での処置を受けた患者の 60% が処置から 5 年後、半月板の完全なる再生を果たしています。

#### 連絡先詳細

住所	Azellon Limited The Walbrook Building 25 Walbrook London EC4N 8AF
電話番号	0208 712 0253
ウェブサイト	<a href="http://www.azellonctx.com">www.azellonctx.com</a>
Anthony Hollander (アンソニー・ホランダー), CSO (最高サステナビリティ責任者) & 共同創設者	<a href="mailto:A.hollander@liverpool.ac.uk">A.hollander@liverpool.ac.uk</a>



#### BioDivide

は、革新的な幹細胞と組織工学製品を開発するバイオテクノロジー企業、コントラクトマニュファクチャラーです。

本企業の主力製品（StemPlan®）は、単一周辺血液サンプルから間葉系幹細胞（MSC）を取り出す新しいテクノロジーを採用しています。GMPにそって製造された標準化された射出準備済の凍結保存された幹細胞製品です。

関節炎のような筋骨格系損傷や退行性関節炎の症状の治療に効果を発揮することが証明されました。BioDivideの最新技術のGMP施設は、2020年の第一四半期に予想されている調査薬MIA（IMP）に関するヒト向け製造許可をとまう獣医薬品製造のライセンスを受けました。

BioDivideは、再生医療の広範囲にわたる起用への障壁になっている隙間をうめます。本企業は、幹細胞と再生医療の力を引き出し、顧客のニーズにそった幹細胞技術を結集します。研究所と製造工場は、厳しい品質管理環境のもと、生医学的な研究開発、先端の医薬品GMP製造、細胞生物学、分子生物学とタンパク質生化学が実施できるように設計されています。

#### 連絡先詳細

住所	BioDivide Limited 24 Lysander Road Melksham, Wiltshire SN12 6SP United Kingdom
電話番号	+44 (0) 1225 790 326
ウェブサイト	<a href="https://www.BioDivide.com">https://www.BioDivide.com</a> <a href="https://www.StemPlan.co.uk">https://www.StemPlan.co.uk</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:Sales@BioDivide.com">Sales@BioDivide.com</a>



BioMarin Pharmaceutical バイオマリン製薬会社は、重度で生命に関わる病気をかかえる患者に対して、有望な新しい治療方法を開発、商業化しています。

サンラファエル(カリフォルニア州)に本社をかまえ、ヨーロッパ、ラテンアメリカ、ロシア、中東に支社を展開しています。1997年の設立時から、本企業は、研究所から市場まで、まだ満たされない深刻な医療ニーズがある患者への企業からの情熱と献身の証でもある画期的な製品の開発に成功しています。

連絡先詳細

住所	BioMarin Europe Limited (バイオマリン・ヨーロッパ社) 5th Floor 10 Bloomsbury Way London WC1A 2SL
電話番号	+44 (0)207 420 0800
ウェブサイト	<a href="http://www.bmrn.com">www.bmrn.com</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:biomarin-europe@bmrn.com">biomarin-europe@bmrn.com</a>



Cell Medica は、常時購入可能な工学細胞療法の治療潜在力を高めることによって、がん患者の人生を変えることをお約束します。

弊社にとって現在の焦点である使用法は、患者の抗腫瘍有効性を強化する目的で監督設計しているナチュラルキラーT細胞(NKT細胞)と呼ばれる障害性T細胞のサブセットの天然特性です。これらの革新的なCAR-NKT候補は、ベイラー医科大学(テキサス州、ヒューストン)と協力して開発しています。最初のCAR-NKT製品(CMD-501)は、難治性進行神経芽細胞腫がある小児患者で臨床試験がおこなわれ、現在、ファーズI(第一相)です。CMD-501は、GD2をターゲットとする自家組織CAR-NKT細胞製品です。弊社の第2CAR-NKT候補(CMD-502)は、CD19<sup>+</sup>B悪性細胞をターゲットとしている同種間の製品です。本製品は前臨床コース開発の後期ステージにあり、2019年末までに臨床に入る予定です。

ロンドンに本社をかまえ、英国の王立施療病院に研究所、スティーブンエイジにはカタパルト施設の製造ユニット、テキサス州ヒューストンとスイスのチューリッヒにオフィスと研究所があります。

#### 連絡先詳細

住所	Cell Medica Ltd 1 Canalside Studios 8-14 St Pancras Way London, NW 1 0QG
電話番号	+44 (0)207 554 4070
ウェブサイト	<a href="http://www.cellmedica.com">www.cellmedica.com</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:info@cellmedica.com">info@cellmedica.com</a> <a href="mailto:info@cellmedica.com">mailto:</a>



#### Cobra

Biologicsは、前臨床試験、臨床試験、商業供給に向け、DNAとウィルス・ベクトルの開発と製造において、世界的な生命科学産業をサポートする国際的なコントラクト開発と製造組織です。

遺伝子と免疫治療の顧客向けにDNA（高品質とGMP）とウィルス・ベクトル（AAVアデノウイルスとレンチウイルス・ベクトル）を製造し続けた20年の実績によって、サービスプロバイダーとして弊社社員が独自の経験と専門知識を培ってきました。Cobraは、プロセス開発とスケールアップ、GMP細胞バンキング、分析法開発、方法資格、安定性評価、GMP生産をお届けしてきました。Cobraには、顧客のプログラムをサポートし、開発にかかる時間を短くするように利用できる認可済HEK293細胞系があります。

Cobraには、スウェーデンと英国にGMPの認可施設があります。弊社はまた、市場の供給まで素早く顧客のポートフォリオを追跡するために、3500万ドルの事業拡大もおこなっています。拡大についてのビデオを見るには、[www.cobrabio.com](http://www.cobrabio.com)をご覧ください。

#### 連絡先詳細

住所	Cobra Biologics (コブラビオロジックス) Stephenson Building Keele Science Park ST5 5SP United Kingdom	Cobra Biologics (コブラビオロジックス) Storjordenvägen 2 SE-864 31 Matfors Sweden
電話番号	+44 1782 714181	+46 60 7858 600
ウェブサイト	<a href="http://www.cobrabio.com">www.cobrabio.com</a>	
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:sales@cobrabio.com">sales@cobrabio.com</a>	



eXmoorは、細胞遺伝子治療法（ATMP）とバイオ医薬品に特化しているリーディング技術戦略コンサルタント会社です。

弊社チームには、3大陸に渡って働きながら、革新的なエンドツーエンドGMP生命産業プロジェクトをお届けしてきた500年以上の集団経験があります。弊社の焦点は、周囲のGMPコンプライアンス・フレームワークと一緒に、製造プロセスと施設を開発していくことにあります。

英国ブリストルに弊社の商業化研究施設があるので、細胞遺伝子治療プロセスを製造過程に移行するのに都合がよいスケラブルGMP準備済プロセスへと開発するために、お客様と一緒に作業することができます。

弊社には広範囲に渡る施設設計経験があるので、お客様の製造施設の概念設計を迅速に計画し、サポートし、実現するお手伝いが可能です。2007年以来、eXmoorは世界規模で27のATMP特殊製造施設を設計してきました。加えて細胞遺伝子治療と生物薬剤業界の両方で、合計45を超える施設を設計してきました。

弊社は、製造戦略、プロセス、GMP施設の開発から、進行中のQPサポートに至るまで、携わらせていただく事業とおお客様の皆様をととても誇りにしています。お客様のチームに参加させていただきながら、お客様が必要とする特別な条件を満たすべく、親しみやすい極秘サービスを提供させていただきます。このような取り組みがあつてこそ、信用と誠実な協力関係に基づくお客様との長く続く関係を発展させていくことができました。

#### 連絡先詳細

住所	eXmoor pharma concepts ltd. Future Space UWE North Gate Filton Road BS34 8RB United Kingdom
電話番号	+44 (0)117 4285744
ウェブサイト	<a href="http://www.exmoorpharma.com">www.exmoorpharma.com</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:info@exmoorpharma.com">info@exmoorpharma.com</a>





Gilead Sciences, Inc.は、まだ満たされない医療ニーズの領域において革新的な薬を発見し、開発し、商業化する研究ベースの生物薬剤会社です。本企業は、世界中で致命的な病気にかかえる方々に対するケアを変え、簡易化するように努めています。Gilead はカリフォルニア州フォスターシティーに本社をかまえ、世界 35 カ国以上で事業展開しています。

#### 連絡先詳細

住所	Granta Park Abington Cambridge, United Kingdom CB21 6GT
電話番号	+44 (0) 1223 897300
ウェブサイト	<a href="http://www.gilead.com/">www.gilead.com/</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:corporate_development@gilead.com">corporate_development@gilead.com</a>



Horizon Discovery Group plc (ロンドン証券取引所:HZD) ("Horizon")は、研究から治療までの道筋において、科学者をサポートしながら、世界規模の生命科学市場における遺伝子編集と遺伝子調節の採用時の方法をリードしています。

細胞系工学における 10 年以上にわたる経験の上に築き上げられて、Horizon は、科学者に対して、遺伝子機能をより深く理解し、人間の病気に潜む遺伝子ドライバーを特定し、精度医療のために分子、細胞遺伝子治療法を開発し、診断ワークフローを開発して有効化する、といったことすべてをお手伝いするために、ツールとサービスの比類なきポートフォリオをお届けいたします。Horizon の革新的なソリューションによって、ほぼどんな遺伝子でも変えられる、ヒトや他の哺乳動物の細胞系において、その機能を変えることができるのです。

Horizon の顧客には、世界的な主要学術機関、世界規模の製薬会社と臨床診断研究所の多くが含まれます。弊社は、これらの組織が直面する課題を洞察する中で、商業的に生き残りをかけた顧客関連の研究開発に努力を集中させることができます。その結果が、企業のオフア ーに差をつけるだけでなく、顧客が生体系のより深い理解を成し遂げるお手伝いをする ことによって、精度医療の次の波をわきおこすような革新的なツールとサービスです。

英国ケンブリッジに本社をかまえ、アメリカと日本に事務所があります。グループは、相場表示 HZD の下で、ロンドン証券取引所のAIM 市場に上場されています。

#### 連絡先詳細

住所	Horizon Discovery Group plc, 8100 Cambridge Research Park, Waterbeach, Cambridge. CB25 9TL United Kingdom
電話番号	+44 (0) 1223 976000
ウェブサイト	<a href="http://www.horizondiscovery.com/">www.horizondiscovery.com/</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:info@horizondiscovery.com">info@horizondiscovery.com</a>



Immetacyteは、独自のGMP級の製造施設をもつ臨床ステージ細胞療法会社です。Immetacyteは、患者自身の免疫系を自らのがん細胞と戦うために使う患者特有の（自己由来の）免疫治療を提供することに集中しています。

Immetacyteの焦点は、天然の腫瘍特性をもったリンパ球を使うこと、ならびにがんに対して採用する細胞療法（ACT）において、それらを使うことです。Immetacyteで開発される治療の中で最も先端の形式は、患者の転移性病気を治療するために、がん患者からとった腫瘍浸潤リンパ球（TIL）を使うものです。Immetacyteには、TIL、CAR-T、TCR-

Tまたは他の免疫療法（例えばB細胞、NKT、NK、周辺T細胞）に適用できる遺伝子を設計されたACT製品に関するIPがあります。IPはこれらの細胞製品の有効性を強化し、Immetacyteは他の会社を認可すること、研究協同を通してその技術を開発しています。Immetacyteは、TILスペースでそのIPを認可していますが、他の地域でもさらにそのような共同ベンチャーを更に広げていくことに関心があります。

Immetacyteは、英国マンチェスターに本社があります。

#### 連絡先詳細

住所	Immetacyte Limited, 48 Grafton Street, Manchester, M13 9XX
電話番号	+44 (0)161 603 7755
ウェブサイト	<a href="http://www.immetacyte.com">www.immetacyte.com</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:info@immetacyte.com">info@immetacyte.com</a>



弊社は生命科学業界において世界的なリーダーです。ヘルスケア、実用市場（食物、農業バイオ、環境を含む）、研究と政府において顧客に対応しています。

弊社は、包括的な参考資料、実力テストスキーム、ゲノム試薬と器具類、研究と測定サービスを提供します。弊社の科学的ツールとソリューションは、顧客に対して、より安全な製品を提供し、新しいソリューションを開発し、研究を前進させるための顧客の品質とコンプライアンス手順の主要部分を形成します。

協力的な顧問アプローチを通して、弊社製品とテクノロジー・プラットフォームが、顧客に対して、市場に新しい治療法をもたらすこと、食品の安全と生産を最適化すること、診断がより正確になされること、品質と一貫性をもって製造まで進行する製品ディスカバリーをサポートすること、を可能にします。このように、例えば大きくなりつつある高齢者人口、グローバルイゼーションや新興市場の台頭など、重要な世界的な牽引要素に取り組んでいく中に、私達の役割があります。

化学製品とバイオ測定に指定される英国の全国測定値研究所として、弊社は複雑でグローバルな課題を解決するために、世界主要な測定科学をお届けします。そして、英国内において生活の質を向上させるために、実施される何千もの測定値に対する信用と信頼を勝ち取っていきます。弊社は、英国政府化学者の研究をサポートします。

LGC。より安全な世界のための科学。

#### 連絡先詳細

住所	LGC Queens Road Teddington Middlesex TW110LY United Kingdom
電話番号	+44 (0)20 8943 7000
ウェブサイト	<a href="https://www.lgcgroup.com">https://www.lgcgroup.com</a>

# Lonza

## Pharma & Biotech

Lonza Pharma &

Biotechは、薬学とバイオテック企業が必要とする患者に薬を与えることができるようにするコントラクト開発と製造サービスを提供します。

生命成分から最終的な製剤までお客様の期待におこたえするよう、弊社ソリューションがお客様のアウトソーシング経験を単純化し、信頼できる成果をお届けするためにつくられます。弊社の広範囲にわたる実績には、開拓者的な治療法の商業化と多種多様な生物学的で化学製薬の製造が含まれます。弊社は、ただ現在にとどまることなく、未来の課題を解決するために、常に投資し続けます。さあ一緒に、命に次の薬をもたらしましょう。

### 連絡先詳細

住所	Lonza AG  Hochbergerstrasse 60A  4057 Basel, Switzerland
電話番号	+41 (0) 61 633 33 00
ウェブサイト	<a href="https://pharma.lonza.com/">pharma.lonza.com/</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:pharma@lonza.com">pharma@lonza.com</a>



Miltenyi Biotec は、生医学的な研究と細胞療法を進める製品・サービスの世界的プロバイダーです。基礎研究から臨床応用への探索医療まで、弊社の革新的なツールは、あらゆるレベルで研究をサポートします。この統合したポートフォリオで、科学者と臨床医は細胞を取り出し、分析し、使うことが可能になります。弊社のテクノロジーは、試料製剤、細胞隔離、細胞ソート、血球計算、細胞培養、分子解析と前臨床イメージングの技術を網羅しています。弊社の 30 年におよぶ専門知識には、免疫学、幹細胞生物学、神経科学、ガンを含む研究分野、そして、血液学、移植片工学と語頭音消失といった臨床研究分野が含まれます。弊社は科学界に向けて、広範囲の科学的なサポート、諮問と専門家のトレーニングもおこなっています。今日、Miltenyi Biotec には、28 カ国に 2,500 名の従業員がいます。彼ら全員が世界中の研究者と臨床医に対し、科学と健康に及ぼすより大きな影響を与えるお手伝いに尽力しています。

#### 連絡先詳細

住所	Miltenyi Biotec Ltd Almac House Church Lane Bisley Surrey GU24 9DR
電話番号	+44 (0)1483 799 800
ウェブサイト	<a href="http://www.miltenyibiotec.com">www.miltenyibiotec.com</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:MACS@miltenyibiotec.co.uk">MACS@miltenyibiotec.co.uk</a>



## Blood and Transplant

NHS Blood and

Transplantは、100箇所の拠点から、監督が行き届いた環境で作業する4,700名のスタッフを有し、血液製剤に加えて、幅広い専門サービスを提供します。

NHSBT細胞と分子療法サービス（CMT）は、イングランド内に点在する8つの研究所から運用されます。

これらの研究所の7つは、イングランドで実行される骨髄移植のおよそ45%をサポートしています。

4つの研究所は、先端の細胞療法（バーミンガム、フィルトンとリバプール）、またはプラスミドDNA（ブリストル近郊にあるラングフォードの臨床バイオテクノロジー・センター）のGMP製造のために、MHRAによって認証されています。

NHSBT治療的な語頭音消失サービス（TAS）は、イングランド内にある8つのクリニックから、骨髄移植と先端の細胞療法のために白語頭音消失を容易にしています。

NHSBTは、先進の治療法（臍帯血、組織と白語頭音消失）用の出発物質を提供し、臨床試験のサポートと承認済細胞療法を施す際に、臨床、大学関係、商業的組織に対する製造、調整、ロジスティクスサービスを提供しています。

弊社サービスの独自のポートフォリオは、英国でのパートナーを探している様々な組織に対して、先端の治療ソリューションをお届けしています。

### 連絡先詳細

住所	NHS Blood and Transplant (NHS 血液と移植) 500 North Bristol Park Northway Filton Bristol BS34 7QH United Kingdom
電話番号	0300 123 23 23
ウェブサイト	<a href="http://www.nhsbt.nhs.uk">www.nhsbt.nhs.uk</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:cmt@nhsbt.nhs.uk">cmt@nhsbt.nhs.uk</a>



Orchard Therapeutics は、革新的な遺伝子療法によって重度で致命的な奇病患者の命を変えることを専門とする完全に統合した商業的ステージ生物薬剤会社です。

生体外で、自家組織の血液生成幹細胞系 (HSC) ベースの遺伝子療法の Orchard Therapeutics のポートフォリオには、Strimvelis、ガンマレトロウイルスのベクトル・ベースの遺伝子療法とアデノシンデアミナーゼ欠乏症による重度な複合型免疫不全症に関して、欧州医薬品庁から承認を得た最初の治療法が含まれます。神経代謝性障害、一次性免疫不全と 異常血色素症に関する追加のプログラムすべてには、自家組織のHSC のレンチウイルスのベクトル・ベースの遺伝子調節に基づいて、メタ色彩の白質萎縮症 (MLD)、ADA-SCIDとウィスコット-アルドリッチ症候群 (WAS) 拡張前臨床パイプライン同様に 3 つの先端の登録研究が含まれます。Strimvelisは、2018年4月にGSKからOrchardTherapeuticsによって買収されました。2010 年にイタリアのミラノで開始された遺伝子治療のために、GSK とサン・ラファエル・テレソン遺伝子治療研究所の間で、開拓者的な協同から始まりました。

#### 連絡先詳細

住所	Orchard Therapeutics Limited 108 Cannon Street London EC4N 6EU United Kingdom
電話番号	Phone: +44 (0) 20 3808 8286
ウェブサイト	<a href="http://www.orchard-tx.com/">www.orchard-tx.com/</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:info@orchard-tx.com">info@orchard-tx.com</a> <a href="mailto:darren.walsh@orchard-tx.com">darren.walsh@orchard-tx.com</a>





Oxford Biomedica(ロンドン株式市場: OXB)は、重病に対する人生を変える治療を届ける使命をもつ主要な遺伝子細胞療法グループです。本企業には遺伝子療法分野における22 年間にわたる一つの広範囲の臨床商業上の実績があります。その LentiVector®プラットフォーム、(最初に商業的に承認されたレンチウイルスベースの遺伝子デリバリーシステム)、(最初の、2つの奇病な血液がんの治療用)治療、CAR-T 細胞、EMA 認可、と、FDA-、Kymriah®と数百名の患者は現在処置を受けました}による治療ですその、は、そのベクター を使います。OXB はノバルティス、サノフィ、Axovant 遺伝子治療、オーチャード治療法、Boehringer Ingelheim(ベーリンガーインゲルハイム)、英国線維症遺伝子治療コンソーシアムとインペリアルイノベーションのいくつかのパートナーシップを確立しました。英国オックスフォードシャーに 5 箇所の拠点をもち、従業員数は 430 名を超えています。詳細については、こちらからご覧いただけます [www.oxb.com](http://www.oxb.com)

#### 連絡先詳細

住所	Oxford Biomedica plc Windrush Court Transport Way Oxford OX4 6LT United Kingdom
電話番号	+44 (0)1865 783 000
ウェブサイト	<a href="http://www.oxb.com">www.oxb.com</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:enquiries@oxb.com">enquiries@oxb.com</a>

Pall ( パル )

---



## Pall Corporation

ポール・コーポレーションは、高性能ろ過、分離、精製の世界的リーダーであり、ライフサイエンス分野及び一般工業分野の様々なニーズに対応しています。

ライフサイエンス分野では、バイオ医薬品、ワクチン、細胞治療、遺伝子治療等において、新薬の発見、開発、製造に必要な最先端の技術、製品、サービスを提供しています。

### 連絡先詳細

住所	Unit 5, Harbour Gate Business Park Southampton Rd Portsmouth, Hampshire
電話番号	電話番号: +44 (0) 2392 338000
ウェブサイト	<a href="http://www.pall.com/en/about-pall/locations/harbourgate.html">www.pall.com/en/about-pall/locations/harbourgate.html</a>
一般のお問い合わせ	



Partners4Access は、世界中で発売をサポートするためにバイオテクノロジー産業と協調しながら希用薬、細胞遺伝子治療を受けることにおける専門家です。

弊社サービスは、5 つの重要な分野に焦点をあてています：希用薬品の価格設定と市場参入戦略、カスタマイズされたアクセスロードマップ、奇病における洞察、証拠・緩和・解決、チーム卓越性を勝ち取ること。

広範囲にわたる細胞遺伝子治療法の経験がある唯一のコンサルタント会社の 1 つとして、P4A は、顧客が問題なく治療提供を成し遂げるお手伝いをする素晴らしい位置にいます。

いろいろなメディアのイニシアティブを通して、P4A は、希用薬についての議論の情報提供をし、具体化することができます。

P4A のチームは、奇病の世界において、均衡を崩すことができると信じています。患者と医師にとって最適な治療法を受けることができるように導く手助けを意味し、購入者に妥当な価格提案ができるよう製造業者がおこなう投資に対する公平な見返りを意味します。

#### 連絡先詳細

住所	120 New Cavendish Street, W1W 6XX, UK
電話番号	+44 (0) 20 71507351
ウェブサイト	<a href="http://www.partners4access.com">www.partners4access.com</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:contact@partners4access.com">contact@partners4access.com</a>



は、「常時購入可」幹細胞処置を展開する独自の幹細胞技術を利用して、免疫抑制薬が必要ない細胞ベース治療法の世界的なリーダーです。 本企業の主要臨床ステージ候補は、失明を引き起こす眼の病気（色素性網膜炎）に対して、脳卒中の後におきる障害に対して開発が行われている最中です。 ReNeuron はまた、それなしでは作用点に到達することができないであろう薬に対する潜在的デリバリーシステムとして、その特性エキソソーム・テクノロジー・プラットフォームを促進しています。 ReNeuron の株式は、RENE.L のシンボルの下、ロンドンAIM 市場で取引されます。

住所	ReNeuron(リニューترون) Pencoed Business Park Pencoed Bridgend CF35 5HY
電話番号	+44 (0) 203 819 8400
ウェブサイト	<a href="http://www.reneuron.com/">www.reneuron.com/</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:info@reneuron.com">info@reneuron.com</a>



your advanced therapy solution

RoslinCTは、英国エジンバラの再生医療ハブに基盤があり、細胞ベースの治療法を開発する企業向けに、カスタマイズしたプロセス開発サービスと丈夫なGMP製造ソリューションを提供することに焦点をあてているコントラクト開発と製造組織（CDMO）です。

RoslinCTは、現在ヨーロッパと米国にあるMHRA認証済施設で臨床試験用に製造しています。

RoslinCTは、顧客のプロセスに寄り添いながら、課題に容易に取り組めるよう、顧客と密接に作業しながら、協調的なアプローチをおこなっています。RoslinCTは、2006年に設立されてから、臨床ヒト胚性幹細胞系を供給することから、世界的なリーディングCDMOになるまで、成長してきました。

プロセス開発、品質管理、GMP製造、品質保証、保管とロジスティックスでの専門知識を駆使し、RoslinCTはお客様の先端治療法における歩みの一歩一歩をサポートします。

#### 連絡先詳細

住所	RoslinCT NINE Edinburgh BioQuarter 9 Little France Road Edinburgh, EH16 4UX Scotland
電話番号	+44 (0)131 658 5180
ウェブサイト	<a href="http://www.roslinct.com">www.roslinct.com</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:enquiries@roslinct.com">enquiries@roslinct.com</a>



Sartorius Stedim Biotech (サートリウスグループの一員)は、生物製剤産業において信用されるグローバルソリューション・プロバイダーであり、これらの業界に適合する技術を採用しながら、細胞遺伝子治療企業をサポートするのにふさわしい立場にあります。幅広い範囲での頑丈な使い捨てのシステム、インテリジェントエキップメント、バイオ解析とテスト・サービスをお届けしながら、Sartoriusは異なる種類の先端治療法の開発、分析と製造をサポートしています。

- 使い捨てのバイオプロセス・テクノロジー
- 統合されたスケラブルソリューション
- インテリジェントエキップメントと解析

ドイツのGöttingen (ゲッティンゲン)に本社をかまえ、30カ国以上におよそ8,700名の従業員と60の製造と販売拠点があります。英国では、Sartoriusのオートメーションパートナーシップが、biopharma (バイオフーマ)、先端の治療法と産業バイオテクノロジー業界向けのオートメーション化細胞培養と発酵システムの設計と製造において特化しています。

#### 連絡先詳細

住所	The Automation Partnership (Cambridge) Limited Part of the Sartorius Stedim Biotech Group York Way Royston Hertfordshire SG8 5WY United Kingdom
電話番号	+44 (0)1763 227 200
ウェブサイト	<a href="http://www.sartorius-stedim-tap.com">www.sartorius-stedim-tap.com</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:regenmed@sartorius.com">regenmed@sartorius.com</a>

## TC BioPharm (TCビオフィーム)

---



TC BioPharmは、がん治療向けの先端の同種間のCAR-T細胞療法製品を開発する非公開、臨床ステージ免疫腫瘍学会社です。創立は2014年で、英国に本社をかまえ、日本とオランダに事業所を追加し、従業員数100名以上に拡大しました。

TC BioPharmは、より多くの命を救う目的で、より多くのがんをターゲットとすることができる、より安全で、より安価なCAR-T製品を開発しています。本企業は、患者に対する工学細胞製品の開発をおこなう臨床試験の細胞遺伝子製品と社内管理のために認証済GMP製造施設を含む、統合モデルを運用しています。企業の使命は、革新的な細胞系製品を開発し、商業化すること、および病気の治療と患者の健康と生活の質を向上させることです。

### 連絡先詳細

住所	Maxim Park Parklands Way, Eurocentral Holytown, ML1 4WR United Kingdom
電話番号	+44 (0) 141 433 7557
ウェブサイト	<a href="http://www.tcbiopharm.com/">www.tcbiopharm.com/</a>
一般のお問い合わせ	<a href="mailto:info@tcbiopharm.com">info@tcbiopharm.com</a>

## About the UK BioIndustry Association



Established over 25 years ago at the infancy of biotechnology, the BioIndustry Association (BIA) is the trade association for innovative enterprises involved in UK bioscience. Members include emerging and more established bioscience companies; pharmaceutical companies; academic, research and philanthropic organisations; and service providers to the bioscience sector. The BIA represents the interests of its members to a broad section of stakeholders, from government and regulators to patient groups and the media. Our goal is to secure the UK's position as a global hub and as the best location for innovative research and commercialisation, enabling our world-leading research base to deliver healthcare solutions that can truly make a difference to people's lives.

### Contact details

<b>Address</b>	UK BioIndustry Association 7 <sup>th</sup> Floor Southside 105 Victoria Street London SW1E 6QT
<b>Telephone</b>	+44 (0)20 7630 2180
<b>Website</b>	<a href="http://www.bioindustry.org">www.bioindustry.org</a>
<b>Twitter</b>	<a href="https://twitter.com/BIA_UK">twitter.com/BIA_UK</a>

Through the BIA's Cell and Gene Therapy Advisory Committee (CGTAC), the BIA takes an active leadership role in the UK's commercial regenerative medicine activities, including the entire spectrum of cell and gene therapies. CGTAC represents the majority of the UK's regenerative medicine industry with over 30 UK companies (SMEs and big pharma) and key organisations in the sector.

The BIA and FIRM have agreed to work together to enable Japanese companies in regenerative medicine and cell and gene therapy and related industry to collaborate with UK companies and vice versa. To improve collaboration, the BIA and FIRM are making available to each other a directory of members engaged in regenerative medicine, enabling global access to talent, expertise, education and partnerships.

Japan has a history of innovation in regenerative medicine and commitment to a future of global scientific excellence. There is a strong track-record of partnership working in regenerative medicine between UK and Japanese companies. We hope that this shared directory will enable Japanese and UK companies to work cooperatively to solve problems and accelerate mutual commercial outcomes that generate health and wealth gains for our countries.



## Profiles of corporate members of the UK Bioindustry Association's Cell and Gene Therapy Committee

### Azellon Cell Therapeutics

---



Azellon is exploiting a novel technology for the repair of soft tissue injuries, the Cell Bandage.

The Cell Bandage comprises a stem cell reservoir presented in a biodegradable membrane. After surgical insertion of the Cell Bandage into a wound, cells diffuse from both surfaces of the membrane into adjacent tissues. In the process the stem cells, as well as differentiating, release tropic and growth factors which recruit local cells to promote new tissue growth. Over time the membrane is ultimately absorbed leaving behind newly regrown tissue and a healed wound.

The first clinical application to be addressed by Cell Bandage is the repair of knee meniscal cartilage tears, which are normally treated by meniscectomy. In the first clinical trial 60% of patients treated with Cell Bandage have an intact meniscus 5 years after treatment.

#### Contact details

Address	Azellon Limited The Walbrook Building 25 Walbrook London EC4N 8AF
Telephone	0208 712 0253
Website	<a href="http://www.azellonctx.com">www.azellonctx.com</a>
Anthony Hollander, CSO & co-founder	<a href="mailto:A.hollander@liverpool.ac.uk">A.hollander@liverpool.ac.uk</a>

## BioDivide

---



BioDivide is a biotechnology company that develops and contract manufactures innovative stem cell and tissue engineered products. The company's lead product, StemPlan®, uses novel technology to derive mesenchymal stem cells (MSCs) from a simple peripheral blood sample. It is a standardised ready-to-inject cryopreserved stem cell product manufactured according to GMP. It has been shown to be effective in treating musculoskeletal injuries and degenerative inflammatory conditions such as arthritis. BioDivide's state-of-the-art GMP facility is licenced to manufacture veterinary medicines with human manufacturing authorisation for investigation medicinal products MIA(IMP) expected Q1 2020.

BioDivide bridges the gaps that represent barriers to the wide-spread adoption of regenerative medicine. The company unites stem cell technology with the needs of customers to harvest the power of stem cells and regenerative medicine. The laboratory and manufacturing facilities are designed to conduct biomedical research and development, GMP manufacture of advanced medicinal products, cell biology, molecular biology and protein biochemistry within a strict quality-controlled environment.

### Contact details

<b>Address</b>	BioDivide Limited 24 Lysander Road Melksham, Wiltshire SN12 6SP United Kingdom
<b>Telephone</b>	+44 (0) 1225 790 326
<b>Website</b>	<a href="http://www.BioDivide.com">www.BioDivide.com</a> <a href="http://www.StemPlan.co.uk">www.StemPlan.co.uk</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:Sales@BioDivide.com">Sales@BioDivide.com</a>

## BioMarin Europe Limited

---



BioMarin Pharmaceutical Inc. develops and commercialises promising new therapeutics for patients with severe and life-threatening diseases.

Headquartered in San Rafael, California, the company operates subsidiary offices in Europe, Latin America, Russia and the Middle East and since it was founded in 1997, the company has successfully advanced breakthrough products from bench, to market, to patients which is a testament to the company's passion and dedication to patients with serious unmet medical needs.

### Contact details

<b>Address</b>	BioMarin Europe Limited 5th Floor 10 Bloomsbury Way London WC1A 2SL
<b>Telephone</b>	+44 (0)207 420 0800
<b>Website</b>	<a href="http://www.bmrn.com">www.bmrn.com</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:biomarin-europe@bmrn.com">biomarin-europe@bmrn.com</a>



Cell Medica is committed to transforming the lives of patients with cancer by developing the therapeutic potential of off-the-shelf engineered cell therapies.

Our current focus, harness's the natural properties of a subset of cytotoxic T cells, called Natural Killer T cells (NKT cells) which we engineer to enhance their anti-tumor efficacy. These innovative CAR-NKT candidates are being developed in collaboration with Baylor College of Medicine, Houston, Texas. The first CAR-NKT product (CMD-501) is currently in a Phase I clinical trial in pediatric patients with relapsed/refractory neuroblastoma. CMD-501 is an autologous CAR-NKT cell product that targets GD2. Our second CAR-NKT candidate (CMD-502), is an allogeneic product targeting CD19<sup>+</sup> B-cell malignancies. This product is in late stage pre-clinical development and planned to enter the clinic by the end of 2019.

Cell Medica is headquartered in London, has laboratories at the Royal Free Hospital, a manufacturing suite at the Catapult facility in Stevenage, UK and has offices and laboratories in Houston, Texas and Zurich Switzerland.

**Contact Details**

<b>Address</b>	Cell Medica Ltd 1 Canalside Studios 8-14 St Pancras Way London, NW 1 0QG
<b>Telephone</b>	+44 (0)207 554 4070
<b>Website</b>	<a href="http://www.cellmedica.com">www.cellmedica.com</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:info@cellmedica.com">info@cellmedica.com</a>



Cobra Biologics is an international contract development and manufacturing organisation supporting the global life sciences industry in the development and manufacture of DNA and viral vectors for pre-clinical, clinical trial and commercial supply.

20 years of track record in producing DNA (High Quality and GMP) and viral vectors (AAV adenovirus, and lentiviral vectors) for gene and immuno therapy customers has given our people unique experience and expertise as a service provider. Cobra offers process development and scale up, GMP cell banking, analytical development, method qualification, stability studies and GMP production. Cobra has a licensed HEK293 cell line which is available to support customers' programs and reduce development time.

Cobra has GMP approved facilities in Sweden and the UK. We are also undergoing a \$35m operations expansion to fast track our customers' portfolios through to in-market supply. Please visit [www.cobrabio.com](http://www.cobrabio.com) to see the expansion video.

### Contact details

<b>Address</b>	Cobra Biologics Stephenson Building Keele Science Park ST5 5SP United Kingdom	Cobra Biologics Storjordenvägen 2 SE-864 31 Matfors Sweden
<b>Telephone</b>	+44 1782 714181	+46 60 7858 600
<b>Website</b>	<a href="http://www.cobrabio.com">www.cobrabio.com</a>	
<b>General enquiries</b>	sales@cobrabio.com	

## eXmoor Pharma Concepts

---



eXmoor is a leading technical and strategic consultancy specialising in cell and gene therapies (ATMPs) and biopharmaceuticals.

Our team has more than 500 years' collective experience of delivering innovative end to end GMP biomanufacturing projects, working across three continents. Our focus is on developing manufacturing processes and facilities together with the surrounding GMP compliance framework.

Our commercialisation lab facilities in Bristol allow us to work with you to develop your cell & gene therapy process into a scalable GMP-ready process, suitable for transfer to manufacturing.

Our extensive facility design experience enables us to rapidly help plan, support and realise your manufacturing facility concept design. Since 2007, eXmoor has designed 27 ATMP specific manufacturing facilities globally, and more than 45 facilities in total across both the cell and gene therapy and biopharmaceutical sectors.

From developing manufacturing strategies, processes and GMP facilities to ongoing QP support, we're very proud of the business and the clients we work with. We work as part of your team, providing a friendly and confidential service that meets your unique requirements. This approach has enabled us to develop lasting relationships with our clients based on trust and honest collaboration.

### Contact details

<b>Address</b>	eXmoor pharma concepts ltd. Future Space UWE North Gate Filton Road BS34 8RB United Kingdom
<b>Telephone</b>	+44 (0)117 4285744
<b>Website</b>	<a href="http://www.exmoorpharma.com">www.exmoorpharma.com</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:info@exmoorpharma.com">info@exmoorpharma.com</a>

## Gilead

---



Gilead Sciences, Inc. is a research-based biopharmaceutical company that discovers, develops and commercializes innovative medicines in areas of unmet medical need. The company strives to transform and simplify care for people with life-threatening illnesses around the world. Gilead has operations in more than 35 countries worldwide, with headquarters in Foster City, California.

### Contact details

<b>Address</b>	Granta Park Abington Cambridge, United Kingdom CB21 6GT
<b>Telephone</b>	+44 (0) 1223 897300
<b>Website</b>	<a href="http://www.gilead.com/">www.gilead.com/</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:corporate_development@gilead.com">corporate_development@gilead.com</a>



Horizon Discovery Group plc (LSE: HZD) ("Horizon") leads the way in the application of gene editing and gene modulation within the global life science market – supporting scientists on the path from research to therapy.

Built on more than a decade of experience in cell line engineering, Horizon offers an unmatched portfolio of tools and services to help scientists gain a greater understanding of gene function, identify the genetic drivers behind human disease, develop molecular, cellular and gene therapies for precision medicine as well as develop and validate diagnostic workflows. Horizon's innovative solutions enable almost any gene to be altered, or its function modulated, in human and other mammalian cell lines.

Horizon's customers include many of the world's leading academic institutes, global pharmaceutical companies and clinical diagnostic laboratories. With insight into the challenges that these organizations face, the company is able to focus efforts on commercially-viable, customer-relevant R&D. The result is innovative tools and services that not only differentiate the company's offering, but also, by helping customers achieve a deeper understanding of biological systems, fuel development of the next wave of precision medicine.

Horizon is headquartered in Cambridge, UK with offices in USA and Japan. The Group is listed on the London Stock Exchange's AIM market under the ticker HZD.

#### Contact details

<b>Address</b>	Horizon Discovery Group plc, 8100 Cambridge Research Park, Waterbeach, Cambridge. CB25 9TL United Kingdom
<b>Telephone</b>	+44 (0) 1223 976000
<b>Website</b>	<a href="http://www.horizondiscovery.com/">www.horizondiscovery.com/</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:info@horizondiscovery.com">info@horizondiscovery.com</a>





Immetacyte Ltd is a clinical stage cell therapy company with its own GMP grade manufacturing facilities. Immetacyte is focused on providing patient-specific (autologous) immunotherapy, allowing the patient's own immune system to be harnessed in order to fight their cancer. Immetacyte's focus is on using lymphocytes with natural tumour specificity and utilising them in adoptive cell therapy (ACT) for cancer. The most advanced form of such therapy developed at Immetacyte uses tumour infiltrating lymphocytes (TIL) from cancer patients to treat their metastatic disease. Immetacyte has IP relating to gene-engineered ACT products which is applicable to TIL, CAR-T, TCR-T or other immune effector therapies (e.g. g $\alpha$ -cells, NKT, NK, peripheral T-cells). The IP enhances the efficacy of these cell products and Immetacyte is developing its technology via licencing and research collaborations with other companies. Immetacyte has licenced its IP in the TIL space but is interested in exploring further such collaborative ventures in other areas.

Immetacyte is headquartered in Manchester, UK.

**Contact details**

<b>Address</b>	Immetacyte Limited,  48 Grafton Street, Manchester, M13 9XX
<b>Telephone</b>	+44 (0)161 603 7755
<b>Website</b>	<a href="http://www.immetacyte.com">www.immetacyte.com</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:info@immetacyte.com">info@immetacyte.com</a>



We are a global leader in the life sciences sector, serving customers in healthcare, applied markets (including food, agbio and the environment), research and government.

We provide a comprehensive range of reference materials, proficiency testing schemes, genomics reagents and instrumentation, research and measurement services. Our scientific tools and solutions form an essential part of our customers' quality and compliance procedures enabling them to provide safer products, develop new solutions and advance research.

Through a collaborative and consultative approach, our products and technology platforms help our customers bring new therapies to market; optimise food safety and production; enable diagnoses to be made more accurately; and support progressing product discovery through to manufacture with quality and consistency. In this way, we play our part in addressing important global drivers such as a growing and ageing population, globalisation and rise of emerging markets.

As the UK's National Measurement Laboratory designated for chemical and bio-measurement, we deliver world-leading measurement science to solve complex global challenges, ensuring trust and confidence in the thousands of measurements performed routinely within the UK to improve quality of life. We support the work of the UK Government Chemist.

LGC. Science for a safer world.

#### Contact details

<b>Address</b>	LGC Queens Road Teddington Middlesex TW110LY United Kingdom
<b>Telephone</b>	+44 (0)20 8943 7000
<b>Website</b>	<a href="https://www.lgcgroup.com">https://www.lgcgroup.com</a>

# Lonza

## Pharma & Biotech

At Lonza Pharma & Biotech, we provide contract development and manufacturing services that enable pharma and biotech companies to bring medicines to patients in need. From the building blocks of life to the final drug product, our solutions are created to simplify your outsourcing experience and provide a reliable outcome when you expect it. Our extensive track record includes commercialization of pioneering therapies and manufacturing of a wide variety of biological and chemical drugs. We continuously invest to solve not just the current, but also the future challenges. Together, let's bring your next medicine to life.

### Contact details

<b>Address</b>	Lonza AG  Hochbergerstrasse 60A  4057 Basel, Switzerland
<b>Telephone</b>	+41 (0) 61 633 33 00
<b>Website</b>	<a href="https://pharma.lonza.com/">pharma.lonza.com/</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:pharma@lonza.com">pharma@lonza.com</a>

## Miltenyi Biotec

---



Miltenyi Biotec is a global provider of products and services that advance biomedical research and cellular therapy. Our innovative tools support research at every level, from basic research to translational research to clinical application. This integrated portfolio enables scientists and clinicians to obtain, analyse, and utilize the cell. Our technologies cover techniques of sample preparation, cell isolation, cell sorting, flow cytometry, cell culture, molecular analysis, and preclinical imaging. Our 30 years of expertise spans research areas including immunology, stem cell biology, neuroscience, and cancer, and clinical research areas like haematology, graft engineering, and apheresis. In our commitment to the scientific community, we also offer comprehensive scientific support, consultation, and expert training. Today, Miltenyi Biotec has 2,500 employees in 28 countries – all dedicated to helping researchers and clinicians around the world make a greater impact on science and health.

### Contact details

<b>Address</b>	Miltenyi Biotec Ltd Almac House Church Lane Bisley Surrey GU24 9DR
<b>Telephone</b>	+44 (0)1483 799 800
<b>Website</b>	<a href="http://www.miltenyibiotec.com">www.miltenyibiotec.com</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:MACS@miltenyibiotec.co.uk">MACS@miltenyibiotec.co.uk</a>



## ***Blood and Transplant***

NHS Blood and Transplant employs 4,700 staff operating in a highly regulated environment from 100 locations and provides a range of specialist services, in addition to blood products.

The NHSBT Cellular and Molecular Therapies Service (CMT) operates from eight laboratories located across England. Seven of these laboratories support around 45% of the Bone Marrow transplants performed in England. Four laboratories are licensed by the MHRA for GMP manufacture of advanced cell therapies (Birmingham, Filton and Liverpool) or plasmid DNA (Clinical Biotechnology Centre, Langford, near Bristol).

NHSBT Therapeutic Apheresis Services (TAS) facilitate leucapheresis for bone marrow transplants and advanced cell therapies from its eight clinics across England.

NHSBT provides starting material for advanced therapies (cord blood, tissue and leucapheresis) and offers manufacturing, regulatory and logistical, services to clinical, academic and commercial organisations in support of clinical trials and the delivery of licensed cell therapies. Our unique portfolio of services delivers advanced therapy solutions to a range of organisations seeking a partner in the UK.

### **Contact details**

<b>Address</b>	NHS Blood and Transplant 500 North Bristol Park Northway Filton Bristol BS34 7QH United Kingdom
<b>Telephone</b>	0300 123 23 23
<b>Website</b>	<a href="http://www.nhsbt.nhs.uk">www.nhsbt.nhs.uk</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:cmt@nhsbt.nhs.uk">cmt@nhsbt.nhs.uk</a>

## Orchard Therapeutics

---



Orchard Therapeutics is a fully integrated commercial-stage biopharmaceutical company dedicated to transforming the lives of patients with serious and life-threatening rare diseases through innovative gene therapies.

Orchard's portfolio of *ex vivo*, autologous, hematopoietic stem cell (HSC) based gene therapies includes Strimvelis, a gammaretroviral vector-based gene therapy and the first such treatment approved by the European Medicines Agency for severe combined immune deficiency due to adenosine deaminase deficiency. Additional programmes for neurometabolic disorders, primary immune deficiencies and hemoglobinopathies are all based on lentiviral vector-based gene modification of autologous HSCs and include three advanced registrational studies for metachromatic leukodystrophy (MLD), ADA-SCID and Wiskott-Aldrich syndrome (WAS), as well as an extensive preclinical pipeline. Strimvelis, was acquired by Orchard from GSK in April 2018 and originated from a pioneering collaboration between GSK and the San Raffaele Telethon Institute for Gene Therapy in Milan, Italy initiated in 2010.

### Contact details

<b>Address</b>	Orchard Therapeutics Limited 108 Cannon Street London EC4N 6EU United Kingdom
<b>Telephone</b>	Phone: +44 (0) 20 3808 8286
<b>Website</b>	<a href="http://www.orchard-tx.com/">www.orchard-tx.com/</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:info@orchard-tx.com">info@orchard-tx.com</a> <a href="mailto:darren.walsh@orchard-tx.com">darren.walsh@orchard-tx.com</a>

## Oxford BioMedica

---



Oxford Biomedica (LSE:OXB) is a leading gene and cell therapy group with a mission to deliver life changing treatments for serious diseases. The Company has a broad clinical and commercial track record in the gene therapy field, spanning 22 years. Its LentiVector® platform, the first commercially approved lentiviral based gene delivery system, has delivered the first FDA- and EMA-approved CAR-T cell therapy Kymriah®, for the treatment of two rare blood cancers, and several hundreds of patients have now received treatment with therapies that use its vectors. OXB has established a number of partnerships with Novartis, Sanofi, Axovant Gene Therapies, Orchard Therapeutics, Boehringer Ingelheim, the UK Fibrosis Gene Therapy Consortium and Imperial Innovations. It is based across five locations in Oxfordshire, UK and employs more than 430 people. Further information is available at [www.oxb.com](http://www.oxb.com)

### Contact details

<b>Address</b>	Oxford Biomedica plc Windrush Court Transport Way Oxford OX4 6LT United Kingdom
<b>Telephone</b>	+44 (0)1865 783 000
<b>Website</b>	<a href="http://www.oxb.com">www.oxb.com</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:enquiries@oxb.com">enquiries@oxb.com</a>



## Pall Corporation

Pall Corporation is a global leader in high-tech filtration, separation, and purification, serving the diverse needs of customers across a wide range of applications.

Pall's Life Sciences businesses provide cutting-edge products and services that support the discovery, development and production of biotech drugs, vaccines, cell therapies and pharmaceuticals.

### Contact details

<b>Address</b>	Unit 5, Harbour Gate Business Park Southampton Rd Portsmouth, Hampshire
<b>Telephone</b>	Phone: +44 (0) 2392 338000
<b>Website</b>	<a href="http://www.pall.com/en/about-pall/locations/harbourgate.html">www.pall.com/en/about-pall/locations/harbourgate.html</a>
<b>General enquiries</b>	





Partners4Access are experts in orphan drug, cell and gene therapy access, partnering with the biotechnology industry to support launches worldwide.

Our services focus on five key areas: orphan drugs pricing and market access strategy; bespoke access roadmap; rare disease foresights; evidence mitigation solutions; access team excellence.

As one of the only consultancies with comprehensive experience in cell and gene therapies, P4A are excellently placed to help clients successfully achieve access.

Through various media initiatives, P4A are able to inform and shape the conversation around orphan drugs.

The team at P4A believe in striking an equilibrium in the rare disease world. That means helping drive access to the most appropriate treatments for patients and physicians, a fair return on investment for manufacturers at an affordable proposition for payers.

#### Contact details

<b>Address</b>	120 New Cavendish Street, W1W 6XX, UK
<b>Telephone</b>	+44 (0) 20 71507351
<b>Website</b>	<a href="http://www.partners4access.com">www.partners4access.com</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:contact@partners4access.com">contact@partners4access.com</a>



ReNeuron is a global leader in cell-based therapeutics, harnessing its unique stem cell technologies to develop ‘off the shelf’ stem cell treatments, without the need for immunosuppressive drugs. The Company’s lead clinical-stage candidates are in development for the blindness-causing disease, retinitis pigmentosa, and for disability as a result of stroke. ReNeuron is also advancing its proprietary exosome technology platform as a potential delivery system for drugs that would otherwise be unable to reach their site of action. ReNeuron’s shares are traded on the London AIM market under the symbol RENE.L.

**Contact Details**

<b>Address</b>	ReNeuron Pencoed Business Park Pencoed Bridgend CF35 5HY
<b>Telephone</b>	+44 (0) 203 819 8400
<b>Website</b>	<a href="http://www.reneuron.com/">www.reneuron.com/</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:info@reneuron.com">info@reneuron.com</a>



your advanced therapy solution

RoslinCT is a contract development and manufacturing organisation (CDMO), based in Edinburgh's regenerative medicine hub, focused on providing tailored process development services and robust GMP manufacturing solutions for companies developing cell-based therapies. RoslinCT currently manufacture for clinical trials in Europe and the US in its MHRA licenced facilities.

RoslinCT has a collaborative approach, working closely with clients to allow them to stay close to their process and address challenges easily. From foundations in 2006, RoslinCT have grown from supplying clinical human embryonic stem cell lines to becoming a world leading CDMO. With expertise in process development, quality control, GMP manufacturing, quality assurance and storage and logistics, RoslinCT supports every step of your advanced therapy journey.

#### Contact Details

<b>Address</b>	RoslinCT NINE Edinburgh BioQuarter 9 Little France Road Edinburgh, EH16 4UX Scotland
<b>Telephone</b>	+44 (0)131 658 5180
<b>Website</b>	<a href="http://www.roslinct.com">www.roslinct.com</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:enquiries@roslinct.com">enquiries@roslinct.com</a>



Sartorius Stedim Biotech, part of the Sartorius Group, is a trusted global solution provider within the biologics industry and is well positioned to support cell and gene therapy companies by applying technologies adapted for these sectors. With a broad range of robust single-use systems, intelligent equipment, bioanalytics and testing services, Sartorius supports the development, analysis and manufacture of a range of different types of advanced therapies.

- Single-use bioprocess technologies
- Integrated scalable solutions
- Intelligent equipment and analytics

Sartorius Group, headquartered in Göttingen, Germany, has around 8,700 people and 60 manufacturing and sales sites in over 30 countries. In the UK, Sartorius' The Automation Partnership specializes in the design and manufacture of automated cell culture and fermentation systems for the biopharma, advanced therapies and industrial biotechnology sectors.

### Contact details

<b>Address</b>	The Automation Partnership (Cambridge) Limited Part of the Sartorius Stedim Biotech Group York Way Royston Hertfordshire SG8 5WY United Kingdom
<b>Telephone</b>	+44 (0)1763 227 200
<b>Website</b>	<a href="http://www.sartorius-stedim-tap.com">www.sartorius-stedim-tap.com</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:regenmed@sartorius.com">regenmed@sartorius.com</a>

## TC BioPharm

---



TC BioPharm is a privately-held, clinical-stage immuno-oncology company developing advanced allogeneic CAR-T cell therapy products for the treatment of cancer. Established in 2014 and headquartered in the UK the company has expanded with additional offices in Japan and the Netherlands and has grown to over 100 employees.

TC BioPharm is developing safer, less expensive CAR-T products which can target more cancers with the aim of saving more lives. The company operates an integrated model, including a licensed GMP manufacturing facility for cell and gene products and in-house management of clinical trials, which drives the development of engineered cell products to patients. The mission of the company is to develop and commercialise innovative cell-based products and to treat disease, improve patient health and quality of life.

### Contact details

<b>Address</b>	Maxim Park Parklands Way, Eurocentral Holytown, ML1 4WR United Kingdom
<b>Telephone</b>	+44 (0) 141 433 7557
<b>Website</b>	<a href="http://www.tcbiopharm.com">www.tcbiopharm.com</a>
<b>General enquiries</b>	<a href="mailto:info@tcbiopharm.com">info@tcbiopharm.com</a>

# Connect

**Online and in person with industry leaders**

**40+ events** *across the UK*  
**760+ organisations**  
**2,500+ delegates**  
**5,000+ readership**

Join the BIA  
[www.bioindustry.org](http://www.bioindustry.org)  
[@BIA\\_UK](https://twitter.com/BIA_UK)