

2004年、ノッティンガムのバイオシティで設立

Sygnature Discoveryは、製薬会社、バイオテクノロジー企業、ベンチャー企業、非営利団体組織に対し、付加価値供与型で統合創薬または単一分野の創薬サポートを提供しています。

- 一拠点に統合されたサービスを提供
- 医薬品化学および計算化学、タンパク質研究、ハイスループットスクリーニング (HTS) および生物物理学を含むバイオサイエンス、薬物動態学 (DMPK)、in vivo薬理学およびプロジェクトマネジメント

4拠点に700人以上のスタッフがスタンバイ:

220

メディシナルケミスト

210

in vitro生物系研究者/
タンパク質結晶学研究者

53

人材の国籍

47

in vivo 薬理研究者

23

コンピュータサイエンティスト
および情報科学者

80%以上が

PhD保有の化学分野の
専門家です。

製薬業界での
研究開発経験の
豊富なあらゆる分野
からの人材

当社の創薬研究の専門知識は、オンコロジー、炎症・免疫学、中枢神経、代謝疾患、呼吸器系疾患、感染症、線維化疾患などの治療分野をカバーしています。

Sygnature Discoveryの実績

40以上

前臨床化合物

22

臨床化合物

170以上

特許出願



Sygnature Discoveryは、2017年9月よりプライベート・エクイティの支援を受けています。



統合的創薬共同研究のための各部門の“密なかかわり”のために設計された、最新鋭の設備の充実した研究室



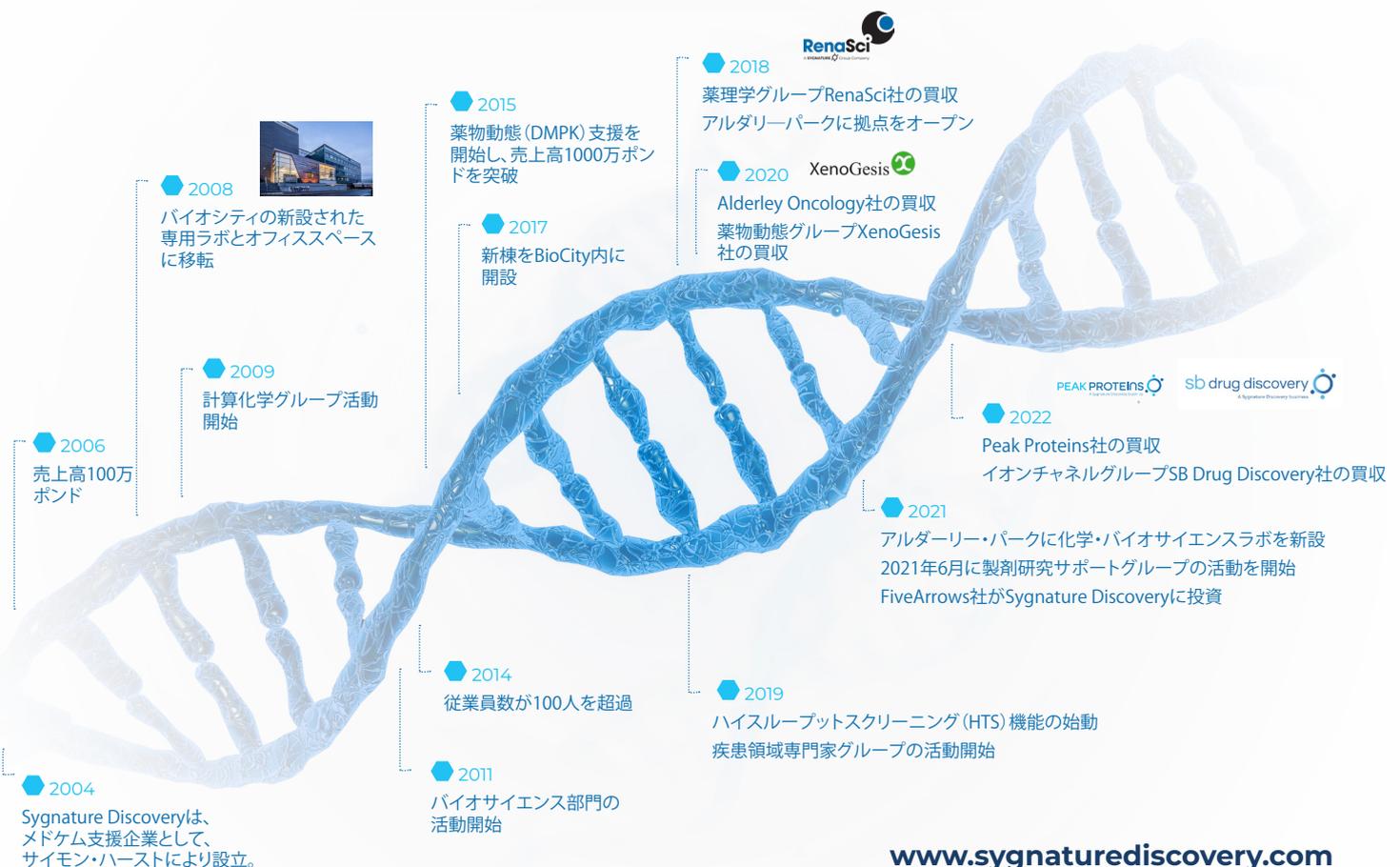
33% 製薬大会社
50% バイオテック
17% その他



86% 長期共同研究
先からの収益



40% 米国
40% 欧州
20% その他



治療分野



中枢神経



腫瘍学



炎症学および免疫学



代謝疾患



呼吸器疾患・感染症および線維症

当社の専門分野



化学



計算化学およびAI



In vitro ビトロでの生物学



生体内薬理学



薬物動態
(DMPK)



剤形および製剤

5段階の創薬研究ステージ

ターゲット検証

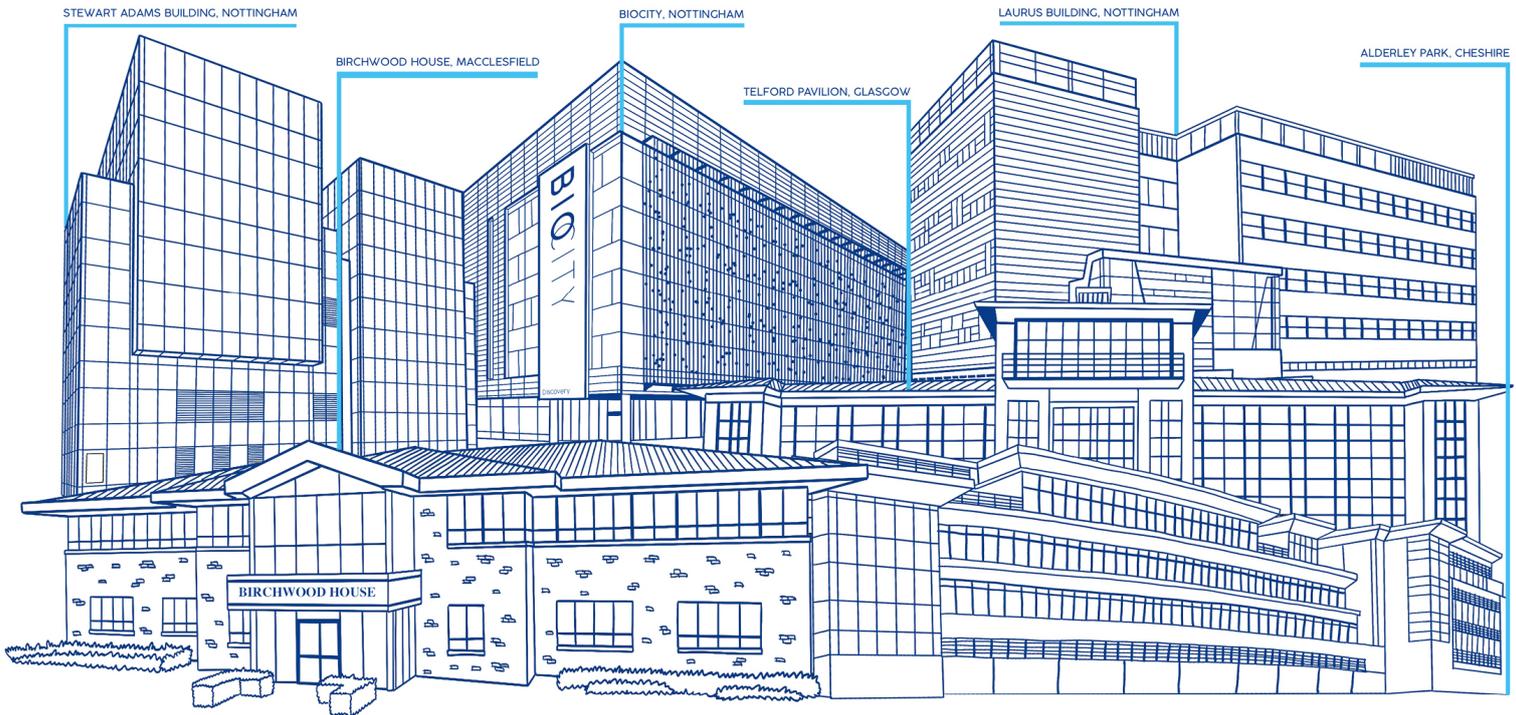
ヒット探索

リード化合物創製

リード化合物最適化

非臨床候補化合物選定

臨床候補化合物の選定



Enabling success



BusDev@sygnaturediscovery.com



www.linkedin.com/company/sygnature-discovery



[@SygnatureDiscov](https://twitter.com/SygnatureDiscov)

Nottingham

Sygnature Discovery
BioCity
Pennyfoot Street
Nottingham NG1 1GR
United Kingdom

Alderley Park

Sygnature Discovery
Alderley Park
Alderley Edge
Cheshire SK10 4TG
United Kingdom

Glasgow

Telford Pavilion,
Todd Campus
West of Scotland
Science Park
Glasgow G20 0XA
United Kingdom

USA (West Coast)

CA, South San Francisco
Spaces Oyster Point
611 Gateway Blvd
Suite 120
South San Francisco
94080
United States of America

USA (East Coast)

Sygnature Discovery
Kendall Square
245 First Street, Suite 1800
Cambridge, Massachusetts,
02142
United States of America

Tytherington

Birchwood House
Larkwood Way
Macclesfield
Cheshire SK10 2XR
United Kingdom