

高通量小分子筛选解决方案

自动化集成+精准检测+数据驱动+灵活服务

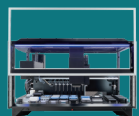
通过成像检测、液体处理、功能基因组筛选、高内涵筛选、体内临床前成像等技术，解析疾病通路与作用机制，助力识别并验证疾病相关靶点，提供可靠的研究结果。



靶点发现



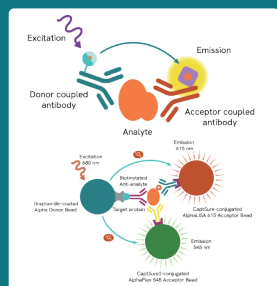
功能基因组筛选，如CRISPR或RNAi筛选，可以验证基因是否对特定表型至关重要



业内领先的全自动高通量NGS文库构建系统



利用我们的筛选试剂配合多功能酶标仪，助您从靶点发现无缝推进至先导化合物筛选。



ChemDraw



signalsBioDesign



signalsXynthetic

小分子及新模态候选药物的设计及表征

支持与CRO及合作伙伴之间的安全数据交换，调用预测模型直接应用于自身药物研发项目



高通量筛选

通过自动化解决方案，助您减少实验误差、节省人工时间，同时提升检测通量和数据重现性。



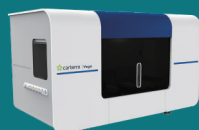
利用我们的专用试剂、成像系统以及图像和数据分析软件包，增强生理相关2D和3D细胞模型和AI分析进行靶点验证和表型分析能力。



MicroBeta微孔板液闪/发光检测平台搭载SPA闪烁邻近相检测技术赋能靶点高效验证，加速高通量药物筛选



新一代超高通量分子互作分析平台（单日 20,000 个样品）兼具高灵敏度与高度灵活性，可在同一工作流中完成筛选与动力学表征。



先导优化和药理

先导化合物精准优化与全方位药理分析，采用多种筛选技术，快速提升分子活性、选择性与成药性，为新药研发提供高效、可靠、可落地的关键技术支撑。

在分子和细胞水平上全面理解作用方式，阐明药理机制，能够为新药的发现铺平道路，并帮助理解如何最有效地干预人体内的疾病进程。



通过先导化合物精准优化与全方位药理分析，快速提升分子活性、选择性与成药性，为新药研发提供高效、可靠、可落地的关键技术支撑。



signalsOne

新一代超高通量分子互作分析平台（单日 20,000 个样品）兼具高灵敏度与高度灵活性，可在同一工作流中完成筛选与动力学表征。

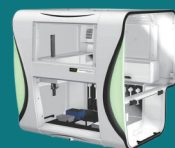
药物早期研发构效关系（SAR）分析的数据可视化分析

依托Revvity全球领先的HTRF/ALPHA检测、IVIS活体成像、Signals研发信息系统与自动化高通量平台，以可追溯、可落地的权威结果，助力药企高效闯关临床前。



临床前测试

借助我们的体内成像技术，全面提升您多种疾病模型的分子机制研究和药效评价。



Tri-Carb系列液体闪烁计数器，可实现对放射性标记药物的高灵敏度检测与定量，为药代动力学、代谢组学及安全性评价提供核心技术支撑



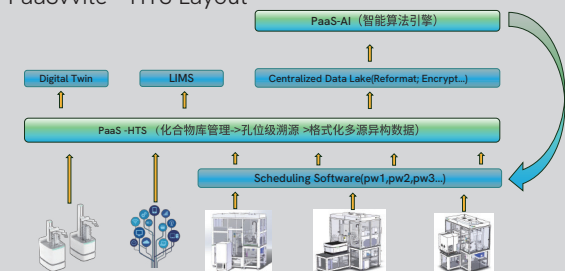
基于化学结构的高质量毒性终点参数计算



高通量小分子筛选 解决方案

PaaSvite®-HTS分析软件

1 PaaSvite®-HTS Layout

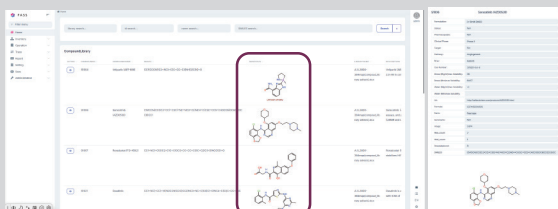


2 PaaSvite®-HTS



3 化合物库管理

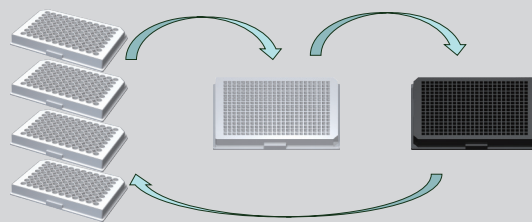
1. 将化合物信息维护到数据库
2. 结果数据实时关联到每个化合物



4

孔位级溯源

1. 实时记录过程信息
2. 实现孔位级溯源



5

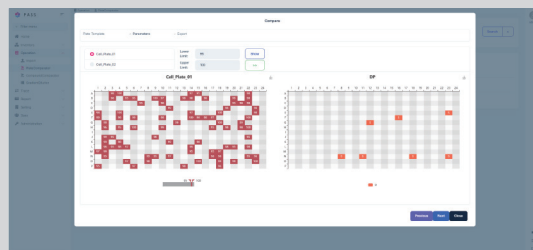
格式化多源异构数据

1. 将csv, excel, txt, pdf 等格式文件汇集到中央数据库



6

数据分析-1



7

数据分析-2



瑞孚迪中国

上海(中国总部) | Shanghai (China Head Office)

地址: 上海市浦东新区张江高科技园区张衡路 1670 号

电话: 021-6064 5888

传真: 021-6064 5959

邮编: 201203

售前客服: 021-60645803 售后客服: 400 096 9018

北京 | Beijing

地址: 北京市朝阳区北辰东路 8 号北辰时代

大厦 27 楼 2705~2707 单元

电话: +86 010 - 6492 8162

传真: +86 010 - 6493 4240

邮编: 100101

中国各地办公室正在建设中, 敬请期待!



Revvity
瑞孚迪
官方微信



瑞孚迪
生命科学

revvity

版权所有©2026 Revvity 保留所有权利。

本资料中的信息、说明和技术指标如有变更, 恕不另行通知。

500193_CHN_01