



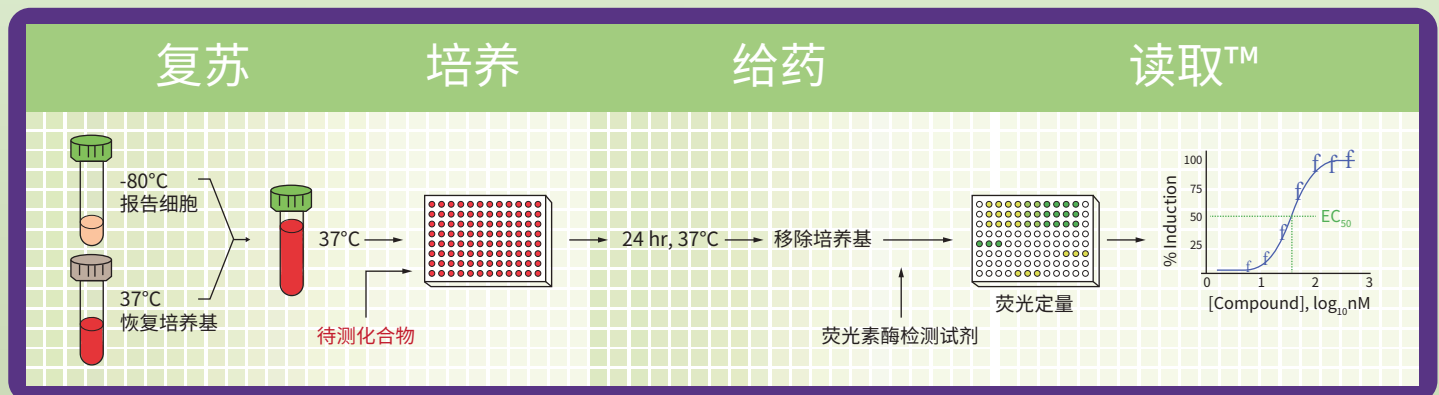
# 加快科研决策 基于细胞的检测 解决方案

## 基于细胞的报告基因检测

基于细胞的反式激活检测, 可用于定量激动剂/拮抗剂可能对核受体产生的任何功能活性!

INDIGO 的报告系统利用了萤火虫荧光素酶报告基因技术, 由于其信噪比低, 可以提供更高的灵敏度和精确度。所检测到的荧光素酶的光响应, 与特定受体的激活 (或抑制) 状态呈现相关性, 是受体活性变化的灵敏替代指标。由光度计定量并以相对光单位 (RLU) 进行报告, 相互作用的显着性或强度用发射光的水平来表示。

只需四步即可获得  
快速、可重复、易于分析的结果



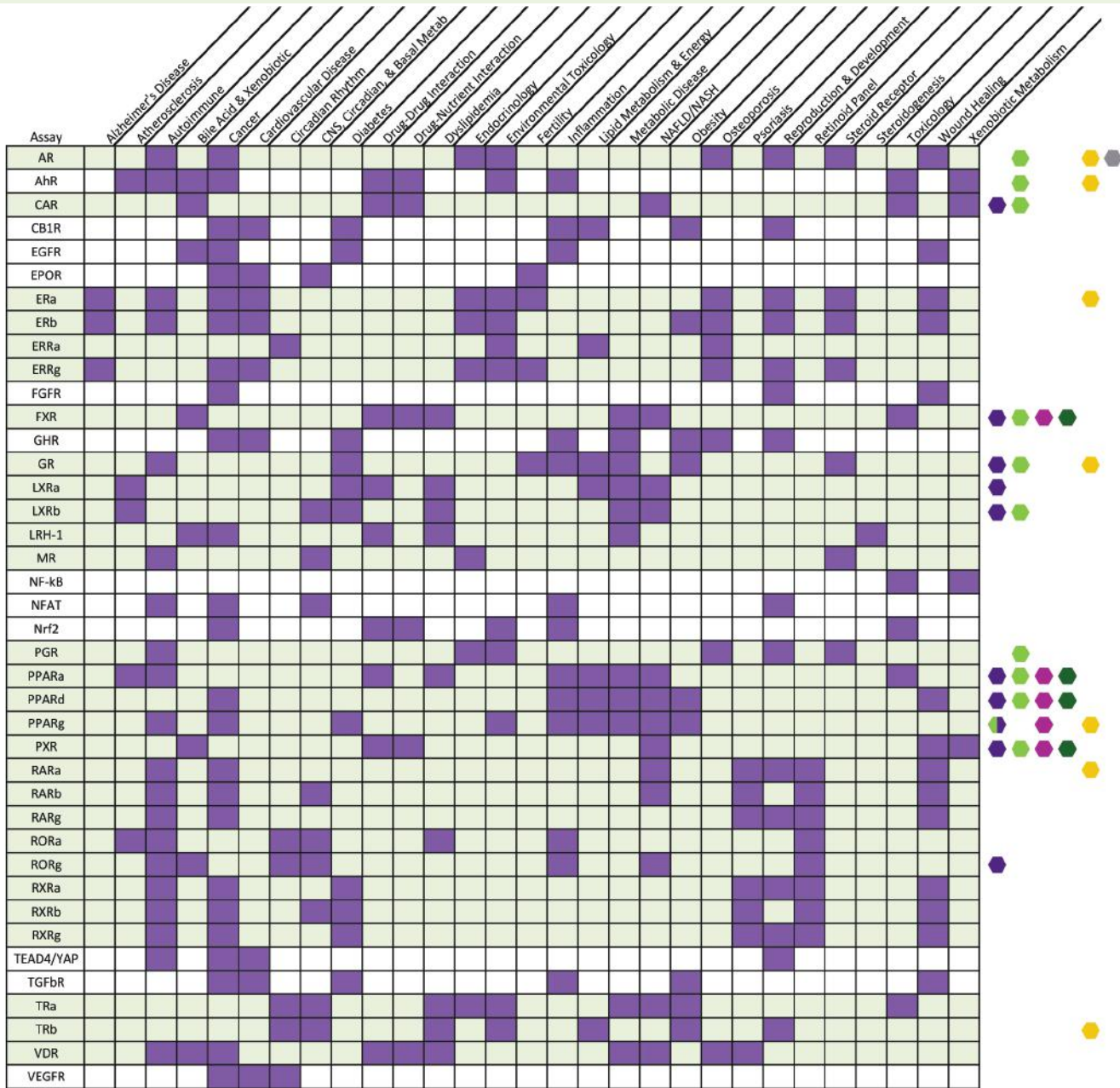
INDIGO的检测可用于针对单一化合物进行高通量筛选, 以助您了解化合物的效力并提高EC<sub>50</sub>/IC<sub>50</sub>值, 或针对单个受体组对化合物进行分析, 以评估其选择性。

### 即开即用, 随时检测

INDIGO 的检测试剂盒为全包含式试剂盒, 内含受体特异性报告细胞、1个检测板和所有必需的试剂。

所含报告细胞使用 INDIGO 的 CryoMite™ 工艺进行制备, 该工艺可使复苏后的细胞活性达 95%以上, 并且无需进行离心-洗涤、活性检测或细胞滴度调整等步骤。

# 可提供的受体 & 潜在适应症



■ 疾病状态图表
 检测也适用于: 
 ● 小鼠 
 ● 大鼠 
 ● 猴 
 ● 狗 
 ● 小鼠/大鼠直接同源 
 ● 斑马鱼 
 ● 突变基因

## 为什么众多实验室选择并信任INDIGO?

- 大型的核受体分析服务商
- 致力于为客户研究提供团队支持
- 清晰、可重复的核受体和体外毒理学结果
- 快速得出结果, 加速科研决策
- 值得信赖的技术、平台 & 技术人员



**富士胶片和光(广州)贸易有限公司**  
 广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室  
 北京 Tel: 13611333218    上海 Tel: 021 62884751  
 广州 Tel: 020 87326381    香港 Tel: 852 27999019  
 询价: wkgz.info@fujifilm.com  
 官网: labchem.fujifilm-wako.com.cn

