

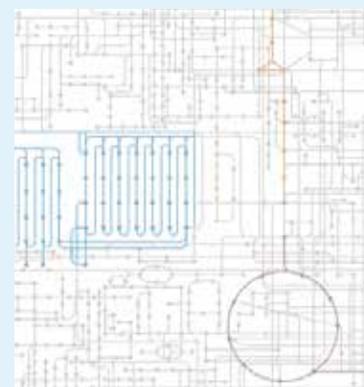
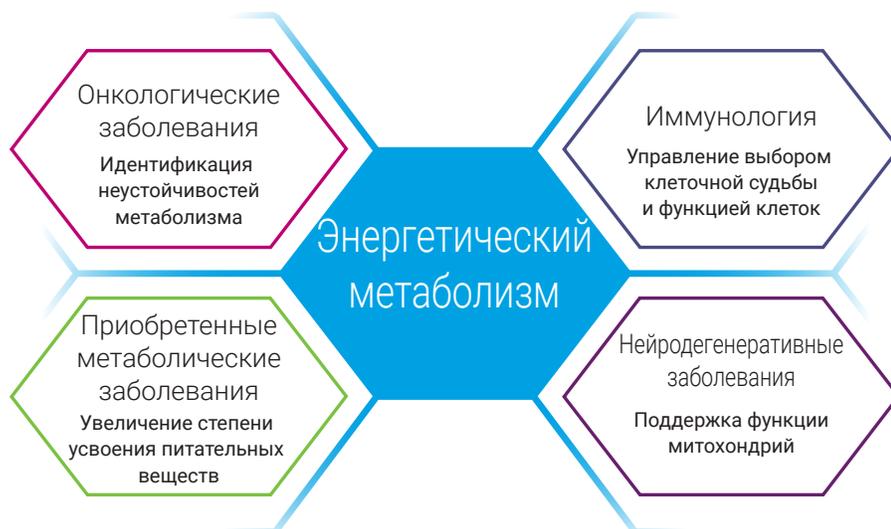
Расширьте свои возможности разработки новых лекарственных препаратов

Нацельтесь на метаболические пути клетки



Ваша задача — поиск и валидация новых мишеней?

Энергетический метаболизм управляет функцией и здоровых, и больных клеток. И поэтому в нем огромное количество потенциальных мишеней, о которых вы и не могли подумать.



Важнейшие метаболические пути, о которых вы и не могли подумать

Возможно, именно здесь вас ждет следующее великое открытие.

Посетите наш сайт:
www.agilent.com/chem/drugdiscovery-cellmetabolism

Инструментарий для клеточного анализа Agilent позволит вам оценить:

- метаболический фенотип клетки для выбора стратегии лечения;
- влияние изменения экспрессии генов и белков на выработку и расходование энергии живой клетки;
- энергетический метаболизм клеточных систем без необходимости подсчета углеродного баланса.

Платформы для исследования метаболизма живых клеточных культур для поиска и валидации новых мишеней



Анализатор Seahorse XFe96

Комплексная платформа для изучения энергетического метаболизма живых клеток на всех стадиях развития.

- Количественное измерение митохондриального дыхания, выработки АТФ и скорости гликолиза в клетках почти любого типа.
- Валидированные тесты на активацию иммунных клеток, фенотипы злокачественных клеток, функцию митохондрий и многое другое.
- Встроенные инжекторы позволяют изучать отклик клеток в режиме реального времени.



Растворимые метаболические зонды

Универсальные реактивы для планшетных анализаторов для исследования клеточного метаболизма в режиме реального времени.

- Позволяют измерять активность митохондрий и скорость гликолиза на планшетном анализаторе TRF.
- Дают возможность количественно оценить метаболический фенотип и относительную разницу между основным и контрольным экспериментами.
- Хорошо масштабируются (до 384 лунок) и поддерживают мультиплексные тесты для различных типов планшетных анализаторов.

www.agilent.com/chem/drugdiscovery-cellmetabolism

Только для исследовательских целей. Не для использования при диагностических процедурах.
Информация может быть изменена без предупреждения.

© Agilent Technologies, Inc., 2019
Напечатано в США 16 мая 2019 г.
5994-0997RU