

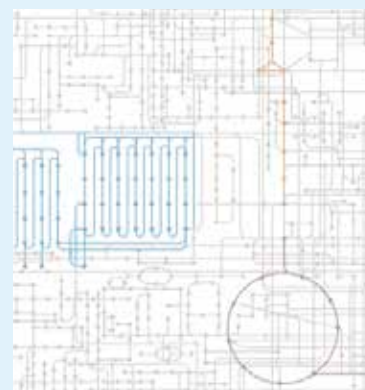
Erweitern Sie Ihre Wirkstoffforschungspipeline

Nehmen Sie die Stoffwechselwege ins Visier



Haben Sie es sich zur Aufgabe gemacht, neuartige Targets zu finden und zu validieren?

Der Energiestoffwechsel ist der Motor der Zelle, sowohl im gesunden Zustand als auch bei Krankheit. Dabei spielen zahlreiche Moleküle eine Rolle, die als Targets in Frage kommen könnten.



Der eine wichtige Stoffwechselweg, den Sie vielleicht übersehen hätten

Finden Sie heraus, wo sich die nächste große Entdeckung verstecken könnte

Besuchen Sie uns gleich heute auf:
www.agilent.com/chem/drugdiscovery-cellmetabolism

Mit den Hilfsmitteln zur Zellanalyse von Agilent können Sie:

- Stoffwechselphänotypen beurteilen, um eine therapeutische Strategie festzulegen
- die biogenetischen Auswirkungen von Veränderungen auf Gen- und Proteinebene messen
- den Energiestoffwechsel in Zellsystemen untersuchen, ohne Kohlenstoffmoleküle zählen zu müssen

Lebendzell-Energiestoffwechsel-Plattformen zur Identifizierung und Validierung neuer Targets



Die Seahorse XFe96 Analyzer-Plattform

Integrierte End-to-End-Plattform zur Untersuchung des Energiestoffwechsels in lebenden Zellen:

- Quantifiziert die mitochondriale Atmung, die ATP-Produktion und Glykolyseraten in fast jedem Zelltyp
- Validierte Assays für die Aktivierung von Immunzellen, zur Phänotypbestimmung von Krebszellen, für die Mitochondrienfunktion und mehr
- Erkennt die Zellantwort auf Verbindungen in Echtzeit mit Hilfe von integrierten Injektionsports



Lösliche Stoffwechselsensoren

Flexible Plattenlesegerät-Reagenzien für Energiestoffwechsel-Assays in Echtzeit:

- Messung der Mitochondrienaktivität und des glykolytischen Fluxes auf Ihrem TRF-Plattenleser
- Zur qualitativen Beurteilung des Stoffwechselphänotyps und der relativen Unterschiede zwischen Kontrollen und Behandlungen
- Ermöglicht einen höheren Durchsatz (384) und Assay-Multiplexing in verschiedenen Plattentypen

www.agilent.com/chem/drugdiscovery-cellmetabolism

Ausschließlich zu Forschungszwecken. Nicht für Diagnoseverfahren geeignet.
Änderungen vorbehalten.

© Agilent Technologies, Inc. 2019
Veröffentlicht in den USA, 16. Mai 2019
5994-0997DEE