

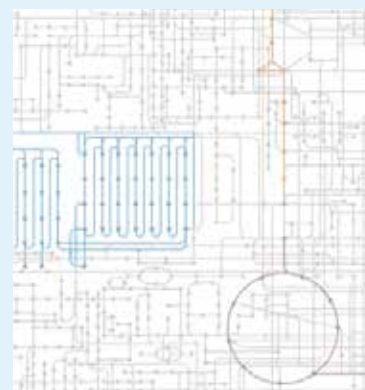
Espandi la tua pipeline per lo sviluppo di farmaci

Punta sulle vie del metabolismo cellulare



Identificazione e validazione di nuovi target sono sfide complesse?

Il metabolismo energetico determina la funzione cellulare in condizioni fisiologiche e patologiche. Per questa ragione, offre un ricco quadro di potenziali target che potresti aver trascurato.



La via chiave che potresti aver trascurato

Scopri dove potrebbe celarsi la tua prossima grande scoperta

Visita oggi stesso il sito
www.agilent.com/chem/drugdiscovery-cellmetabolism

Impiega gli strumenti di analisi cellulare Agilent per:

- valutare il fenotipo metabolico per indirizzare la strategia terapeutica
- misurare l'effetto bioenergetico della modulazione di geni e proteine
- guardare al metabolismo energetico nella prospettiva dei sistemi cellulari, senza necessità di contare gli atomi di carbonio

Piattaforme per misure di metabolismo energetico su cellule vive per identificare e validare nuovi target



Piattaforma con analizzatore Seahorse XFe96

Piattaforma integrata end-to-end per la valutazione del metabolismo energetico in cellule vive:

- quantifica la respirazione mitocondriale, la produzione di ATP e i tassi di glicolisi in quasi tutti i tipi di cellule
- analisi validate per attivazione delle cellule immunitarie, fenotipi delle cellule cancerogene, funzione mitocondriale e altro ancora
- rileva in tempo reale la risposta cellulare ai composti tramite porte di iniezione integrate



Sensori metabolici solubili

Reagenti flessibili per lettori di piastre per analisi in tempo reale del metabolismo energetico:

- misura l'attività mitocondriale e il flusso glicolitico sul tuo lettore di piastre TRF
- permette la valutazione qualitativa del fenotipo metabolico e delle differenze relative tra controlli e trattamenti
- idoneo per più alti livelli di produttività (384) e analisi multiplex su svariati tipi di piastre

www.agilent.com/chem/drugdiscovery-cellmetabolism

Solo per scopi di ricerca. Non utilizzabile per procedure diagnostiche.
Le informazioni fornite possono variare senza preavviso.

© Agilent Technologies, Inc. 2019
Pubblicato negli Stati Uniti, giovedì 16 maggio 2019
5994-0997ITE