

Instruments Agilent Seahorse XF



Analyseur Agilent Seahorse XF Pro



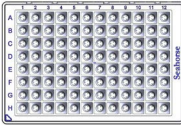
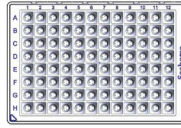
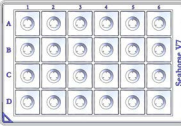
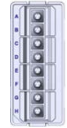
Analyseur Agilent Seahorse XF96



Analyseur Agilent Seahorse XF24



Analyseur Agilent Seahorse XF HS Mini

Format plaque				
Volume de la microchambre	2 µL	2 µL	7 µL	2 µL
Module de pilotage	Ordinateur associé avec écran tactile opérant sous Windows 10 (64 bits) raccordé à l'analyseur	Ordinateur associé avec écran tactile opérant sous Windows 10 (64 bits) raccordé à l'analyseur	Ordinateur associé avec écran tactile opérant sous Windows 10 (64 bits) raccordé à l'analyseur	Interface avec écran tactile couleur intégré opérant sous Windows 10 (64 bits)
Logiciels	Le logiciel Seahorse Wave Pro Controller comprend des matrices pré-chargées pour faciliter la conception expérimentale, calculer automatiquement les taux en temps réel et fournir des outils d'interprétation des données ainsi que différentes options d'exportation	Le logiciel Seahorse Wave Controller comprend des matrices pré-chargées pour faciliter la conception expérimentale, calculer automatiquement les taux en temps réel et fournir des outils d'interprétation des données ainsi que différentes options d'exportation		Les logiciels intégrés guident la configuration pour les tests standard, calculent automatiquement les taux en temps réel et permettent le transfert facile des fichiers pour le traitement des données. Le logiciel Seahorse Analytics basé sur le cloud offre des outils d'analyse et différentes options d'exportation des données.
Convient pour	<ul style="list-style-type: none"> - Criblage phénotypique - Le test de plusieurs paramètres simultanément - Les études dose-réponse 	<ul style="list-style-type: none"> - Criblage phénotypique - Le test de plusieurs paramètres simultanément 	<ul style="list-style-type: none"> - Les îlots de Langerhans - Les petits organismes modèles 	<ul style="list-style-type: none"> - Les cellules souches en quantité limitée - Les cellules à faible respiration - Les sous-ensembles de lymphocytes T
Principaux avantages	<ul style="list-style-type: none"> - Analyseur XF avec le débit le plus élevé - Flexibilité expérimentale maximale - Validé pour l'hypoxie - Températures d'analyse validées de 16 à 42 °C (température ambiante inférieure de 8 à 20 °C requise) - Analyseur XF haute sensibilité - Prêt pour l'automatisation - Gammes de mesures optimales vérifiées - Service de qualification d'instruments analytiques - Compatible avec le kit XF Pro QC - Visualisation de la qualité des données Wave Pro 	<ul style="list-style-type: none"> - Analyseur XF avec le débit le plus élevé - Flexibilité expérimentale maximale - Validé pour l'hypoxie - Températures d'analyse validées de 16 à 42 °C (température ambiante inférieure de 12 à 20 °C requise) 	<ul style="list-style-type: none"> - Validé pour l'hypoxie - Températures d'analyse validées de 16 à 42 °C (température ambiante inférieure de 12 à 20 °C requise) 	<ul style="list-style-type: none"> - Analyseur XF haute sensibilité - Le plus fiable et reproductible pour mesurer les faibles taux de consommation d'oxygène (OCR) - Facile à configurer et exécuter grâce à l'interface directe
Types de plaques compatibles	<ul style="list-style-type: none"> - Plaque pour XF Pro M - Plaque pour XF96 - Plaque pour PDL XFe96 - Plaque sphéroïde pour XFe96 - Plaque XFe96/XF Pro - Plaque XFe96/XF Pro PDL 	<ul style="list-style-type: none"> - Plaque pour XF96 - Plaque pour PDL XFe96 - Plaque sphéroïde pour XFe96 - Plaque XFe96/XF Pro - Plaque XFe96/XF Pro PDL 	<ul style="list-style-type: none"> - Plaque XF24 V7 - Plaque XF24 V28 - Plaque pour capture d'îlots pancréatiques XF24 	<ul style="list-style-type: none"> - Miniplaque XFp - Miniplaque XF HS - Miniplaque XFp PDL - Miniplaque XF HS PDL

Caractéristiques communes à tous les analyseurs Agilent Seahorse XF :

- Adaptés à l'analyse des cellules adhérentes et en suspension, ainsi que des mitochondries isolées et des échantillons d'origine non mammalienne
- Capacité d'effectuer jusqu'à quatre injections distinctes par puits avec agitation automatique
- Calcul automatique du taux de consommation d'oxygène (OCR) et du taux d'acidification extracellulaire (ECAR)
- Mesures simultanées des OCR et ECAR dans le même puits
- Sensibilité pour les échantillons de petite taille
- Capable de quantifier la respiration mitochondriale, la glycolyse et le taux de production de l'ATP
- Détection en temps réel des cellules vivantes sans recours à des composés marqués
- Logiciel Seahorse Wave desktop pour ordinateur de bureau compatible Windows pour visualiser et exporter vos données Agilent Seahorse XF
- Système Seahorse Analytics basé sur le cloud : accessible, simplifie les outils d'analyse et d'interprétation de vos données XF

www.agilent.com/chem/discoverXF

Pour la recherche uniquement. Ne pas utiliser à des fins de diagnostic.

RA44463.6681712963

Ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

© Agilent Technologies, Inc. 2020, 2021, 2022
Imprimé aux États-Unis, le 11 janvier 2022
5991-8215FR