

Instruments

Désignation produit	Descriptif produit
AltoStar® Installation	
AltoStar® Automation System AM16	Matériels de traitement des échantillons
AltoStar® Connect Software	Logiciel de pilotage de l'instrument
AltoStar® Detection	Système personnalisé de détection
AltoStar® Starter Kit	Pack de démarrage

Réactifs

Désignation produit	Descriptif produit
AltoStar® Purification des échantillons	
AltoStar® Purification Kit 1.5	Chimie de purification universelle

AltoStar® Contrôle Interne	
AltoStar® Internal Control 1.5	Contrôle interne AltoStar®

AltoStar® Réactifs de PCR	
---------------------------	--

Adénovirus, herpèsvirus et polyomavirus humain

AltoStar® Adenovirus PCR Kit 1.5	Adénovirus humain (quantitatif)
AltoStar® CMV PCR Kit 1.5	Cytomégalovirus (quantitatif)
AltoStar® EBV PCR Kit 1.5	Virus d'Epstein-Barr (quantitatif)
AltoStar® HHV-6 PCR Kit 1.5	Herpèsvirus humain 6A et 6B (quantitatif)
AltoStar® HSV PCR Kit 1.5	Virus de l'Herpès simplex 1 et 2 (quantitatif)
AltoStar® VZV PCR Kit 1.5	Virus varicelle zona (quantitatif)
AltoStar® <i>alpha</i> Herpesvirus PCR Kit 1.5	HSV-1 et HSV-2 et VZV
AltoStar® BKV PCR Kit 1.5	Virus BK (quantitatif)
AltoStar® JCV PCR Kit 1.5	Virus JC (quantitatif)

Virus, bactéries et champignons respiratoires

AltoStar® Influenza RT-PCR Kit 1.5	Influenza humain A et B
------------------------------------	-------------------------

Virus et bactéries entériques

AltoStar® Norovirus RT-PCR Kit 1.5	Norovirus génogroupe I et II
------------------------------------	------------------------------

Virus Blood Borne

AltoStar® Parvovirus B19 PCR Kit 1.5	Parvovirus B19 (quantitatif)
--------------------------------------	------------------------------

Marqué CE-IVD (actuellement en cours de développement)
 Produits non homologués pour la vente par Santé Canada et n'ayant pas fait l'objet d'une notification (510(k)) ou d'une approbation de pré-commercialisation (PMA) par la FDA. Kits distribués dans certains pays uniquement.
 AltoStar® et toutes les marques associées sont des marques déposées d'Altona Diagnostics GmbH.
 Tous les autres noms enregistrés et marques commerciales utilisés dans ce document ne doivent pas être considérés comme non protégés par la loi.
 © Altona Diagnostics GmbH 2017. Tous droits réservés.

always a drop ahead.



AltoStar® Automation System AM16

Automatisez vos tests de PCR en Temps Réel

altona Diagnostics France SARL
 32 rue Gutenberg
 37300 Joué-lès-Tours, France

tél +33 2 47 87 07 25
 fax +33 2 47 46 84 82
 e-mail adv.france@altona-diagnostics.com



www.altona-diagnostics.com

AltoStar® AM16

Automatisez vos tests de PCR en Temps Réel

Flux de travail complet



- Purification combinée de l'ADN et de l'ARN
- Préparation des plaques de PCR en temps réel
- Programmation automatisée du thermocycleur
- Système pouvant accueillir plusieurs thermocycleurs

Tous types d'échantillons



- Un kit de purification unique pour l'extraction de l'ADN et de l'ARN
- Traitement de tous types d'échantillons avec une chimie unique de purification
- Un contrôle interne universel (échantillon, extraction, PCR)

Productivité



- Flux de travail totalement automatisé de l'échantillon à la PCR
- Réduction du temps de manipulation
- Autonomie maximale

Grande Flexibilité



- Plusieurs types d'échantillons possibles dans une même série
- Jusqu'à huit kits combinés par plaque de 96 puits
- Jusqu'à quatre kits combinés pour un même échantillon
- Modulaire de 1 à 96 échantillons, sans minimum par série
- Différents volumes d'échantillons possibles au sein d'une même série
- Possibilité de décharger les échantillons après la phase de traitement

Optimisation des coûts



- Gestion optimisée des consommables
- Volumes résiduels minimisés
- Réutilisation des réactifs partiellement consommés
- Optimisation de la consommation de cônes par réaction

Facilité d'utilisation



- Réactifs prêts à l'emploi pour l'extraction et la PCR en temps réel
- Utilisation à partir de tubes d'échantillons primaires ou secondaires
- Positionnement libre des échantillons
- Chargement en excès des réactifs et des consommables
- Sans recharge et mélange de réactifs
- Logiciel de pilotage intuitif / AltoStar® Connect
- Accès complet aux éluats

Fiabilité du processus



- Traçabilité: réactifs à code-barres pour un contrôle complet du processus
- Réactifs prêts à l'emploi assurant une qualité constante
- Vérification des lots
- Vérification de la date d'expiration
- Vérification totale des aspirations et distributions (TADM) - Technologie prouvée par Hamilton

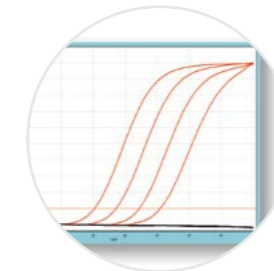
Large gamme de tests



- Large gamme de kits pour la détection et la quantification de pathogènes
- Développement des tests fondé sur une longue expertise dans le domaine du diagnostic moléculaire
- Compatibilité totale entre le kit de purification et les kits de PCR en temps réel

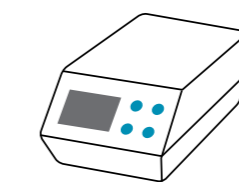
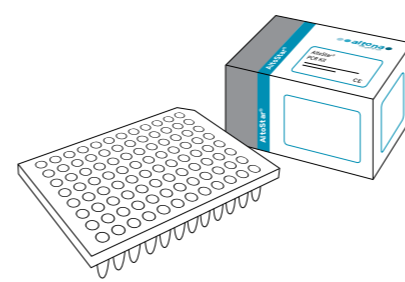
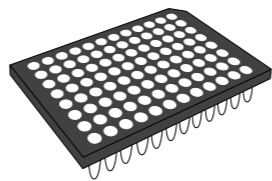
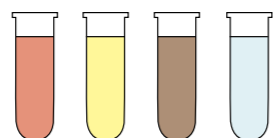
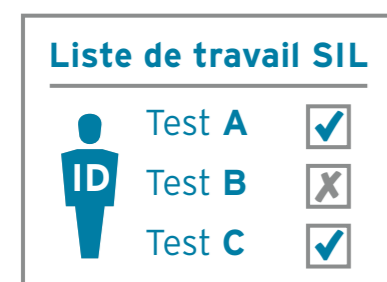
AltoStar® Connect

Votre logiciel de pilotage AltoStar®



- Logiciel de pilotage avec une mise en œuvre rapide
- Interface utilisateur intuitive et auto-explicative
- Fenêtres de dialogue à chaque étape du chargement assurant l'intégralité de la procédure
- Connexion d'un ou plusieurs instruments de PCR en temps réel
- Programmation automatique des plateformes de PCR en temps réel connectées
- Interface SIL bidirectionnelle / Traçabilité
- Importation des informations échantillons et des listes de travail
- Exportation des résultats
- Importation des données par un lecteur à code-barres ou via le SIL
- Protocoles de purification prédéfinis
- Sélection automatisée des contrôles et des standards de quantification

Flux de travail



CFX96™ DW



AM16 Préparation des échantillons

Préparation de la PCR

Thermocycleur PCR

Analyse