

Catalogue de produits

Gamme AltoStar®

08/2022 FR

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

altona®, RealStar® 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 2022. Tous droits réservés.

LIS-ProAltoStar-FR-08

AltoStar®

Réactifs

Désignation produit	Descriptif produit	Ref. Prod.
Purification des échantillons et contrôle interne		
AltoStar® Purification Kit 1.5 ¹	Chimie de purification universelle Contient suffisamment de réactifs jusqu'à 1152 réactions	PK15-46
AltoStar® Whole Blood Pretreatment Buffer 1.5 ¹	Tampon pour le pré-traitement des échantillons de sang total Contient suffisamment de réactifs jusqu'à 576 réactions	WBPB15-46
AltoStar® Internal Control 1.5 ¹	Internal Control for AltoStar® Workflow Contient suffisamment de réactifs jusqu'à 1152 réactions	IC15-46

Réactifs de PCR en temps réel

AltoStar® Adenovirus PCR Kit 1.5 ¹	Adénovirus humain (quantitatif)	AS0301543
AltoStar® CMV PCR Kit 1.5	Cytomégalovirus (quantitatif)	AS0021543
AltoStar® EBV PCR Kit 1.5	Virus d'Epstein-Barr (quantitatif)	AS0131543
AltoStar® HHV-6 PCR Kit 1.5 ¹	Herpèsvirus humain 6A et 6B (quantitatif)	AS0311543
AltoStar® HSV PCR Kit 1.5	Virus de l'Herpès simplex 1 et 2 (quantitatif)	AS0061543
AltoStar® VZV PCR Kit 1.5 ¹	Virus Varicelle-Zona (quantitatif)	AS0071543
AltoStar® <i>alpha</i> Herpesvirus PCR Kit 1.5	HSV-1, HSV-2 et VZV	AS0081543
AltoStar® BKV PCR Kit 1.5 ¹	Virus BK (quantitatif)	AS0031543
AltoStar® JCV PCR Kit 1.5 ¹	Virus JC (quantitatif)	AS0041543
AltoStar® Influenza Screen & Type RT-PCR Kit 1.5 ¹	Influenza A, influenza B et influenza A (H1N1)pdm09	AS0161543
AltoStar® MERS-CoV RT-PCR Kit 1.5	Coronavirus Syndrome Resp. Moyen-Orient (MERS)	AS0391543
AltoStar® SARS-CoV-2 RT-PCR Kit 1.5	Coronavirus du Syndrome Respiratoire Aigu Sévère 2	AS0821543
AltoStar® SARS-CoV-2 RT-PCR Kit 1.5 **	Coronavirus du Syndrome Respiratoire Aigu Sévère 2	AS0821547
AltoStar® Pneumocystis jirovecii PCR Kit 1.5 *	<i>Pneumocystis jirovecii</i> (quantitatif)	AS0551543
AltoStar® Norovirus RT-PCR Kit 1.5 ¹	Norovirus Génogroupe I et II	AS0051543
AltoStar® HAV RT-PCR Kit 1.5	Virus de l'Hépatite A	AS0241543
AltoStar® HBV PCR Kit 1.5	Virus de l'Hépatite B (quantitatif)	AS0201513
AltoStar® HCV RT-PCR Kit 1.5	Virus de l'Hépatite C (quantitatif)	AS0211513
AltoStar® HEV RT-PCR Kit 1.5	Virus de l'Hépatite E (quantitatif)	AS0271543
AltoStar® HIV RT-PCR Kit 1.5	Virus de l'Immunodéficience humaine de type 1 (quantitatif)	AS0221513
AltoStar® Parvovirus B19 PCR Kit 1.5 ¹	Parvovirus B19 (quantitatif)	AS0101543

Les kits de PCR en temps réel AltoStar® contiennent suffisamment de réactifs pour 96 réactions.

** Ce kit contient 1200 rxns.

* bientôt disponible

¹ Produits homologués auprès de Santé Canada.

Dans le cadre de l'application du «Règlement (UE) 2017/746» (IVDR) du 26 mai 2022, les kits AltoStar® (RT-)PCR ont reçu de nouveaux numéros de produit. Les nouveaux numéros de produits reflètent le changement souhaité de statut réglementaire. Toutes les autres caractéristiques du produit ainsi que les performances du produit restent inchangées. Les kits sont chimiquement identiques à leurs homologues déjà existants et contiennent les mêmes composants de kit.

Instruments et matériel

Désignation produit	Descriptif produit	Ref. Prod.
AltoStar® Molecular Diagnostic Workflow	AltoStar® Automation System AM16 (Hamilton), Logiciel AltoStar® Connect (Hamilton), Ordinateur pour AltoStar® Automation System AM16 (Hamilton)	AM16
AltoStar® Detection	CFX96™ Deep Well Dx System avec CFX Manager™ Dx Software (Bio-Rad), Ordinateur pour CFX96™ Deep Well Dx System (Bio-Rad), Lecteur code barre	DT16
AltoStar® Starter Kit	Pack de démarrage Pour renouveler la commande voir la liste des consommables	SK16
AltoStar® Work table	Table pour AltoStar® Automation System AM16 Avec support de table et bras Ergotron	TA16

Instruments de PCR temps réel

Les kits AltoStar® (RT-)PCR peuvent être utilisés avec des flux de travail compatible (manuels ou automatisés). Les instruments de PCR temps réel qui ont été validés pour une utilisation avec les kits AltoStar® (RT-)PCR sont:

- CFX96™ Deep Well Dx System (Bio-Rad)
- CFX96™ Dx System (Bio-Rad)²
- ABI Prism® 7500 SDS (Applied Biosystems)
- LightCycler® 480 Instrument II (Roche)³
- QuantStudio™ 5 Real-Time PCR System (Applied Biosystems)²
- Rotor-Gene® Q5/6 plex Platform (QIAGEN)²

L'utilisation des plateformes de PCR temps réel citées ci-dessus (à l'exception du CFX96™ Deep Well Dx System), la préparation de la PCR ainsi que la programmation de l'instrument et l'analyse des résultats sont réalisés manuellement.

A noter: une utilisation manuelle avec les différents instruments de PCR temps réel n'est pas applicable avec les kits AltoStar® HBV RT-PCR Kit 1.5, AltoStar® HCV RT-PCR Kit 1.5 et AltoStar® HIV RT-PCR Kit 1.5. Ces kits sont validés uniquement pour une utilisation automatisée avec le système AltoStar® Automation System AM16 et les CFX96™ Deep Well Dx System.

² Pas pour une utilisation avec le kit AltoStar® HEV RT-PCR Kit 1.5

³ Pas pour une utilisation avec le kit AltoStar® *alpha* Herpesvirus PCR Kit 1.5

Les kits AltoStar® (RT-)PCR, AltoStar® Purification Kit 1.5, AltoStar® Whole Blood Pretreatment Buffer 1.5 et AltoStar® Internal Control 1.5 sont des produits marqués CE-IVD selon la directive européenne du diagnostic in vitro 98/79/CE et la réglementation (UE) 2017/746, respectivement.

Produits non homologués ou approuvés par la FDA. Non disponibles dans tous les pays.