

Listino prodotti

Prodotti AltoStar®

08/2022 IT

altona Diagnostics Italia S.r.l.
Via Olgia 16
20054 Segrate (MI), Italia

tel +39 028 278 7227
fax +39 023 792 8721
e-mail info.italy@altona-diagnostics.com

www.altona-diagnostics.com

altona®, RealStar® e tutti i marchi associati sono di proprietà di altona Diagnostics GmbH.
Tutti gli altri nomi registrati e marchi usati in questo documento non devono essere considerati senza protezione legale.

© altona Diagnostics GmbH 2022. Tutti i diritti sono riservati.

LIS-ProAltoStar-IT-05

AltoStar®

Reagenti

Nome del prodotto	Descrizione del prodotto	Codice
Purificazione e controllo interno		
AltoStar® Purification Kit 1.5 ¹	Chimica di purificazione universale Contiene componenti sufficienti per 1152 reazioni	PK15-46
AltoStar® Whole Blood Pretreatment Buffer 1.5 ¹	Tampone di pretrattamento per campioni di sangue intero. Contiene componenti sufficienti per 576 reazioni	WBPB15-46
AltoStar® Internal Control 1.5 ¹	Controllo Interno per l'AltoStar® Workflow Contiene componenti sufficienti per 1152 reazioni	IC15-46

Reagenti per real-time PCR

AltoStar® Adenovirus PCR Kit 1.5 ¹	Adenovirus umano (quantitativo)	AS0301543
AltoStar® CMV PCR Kit 1.5	Cytomegalovirus (quantitativo)	AS0021543
AltoStar® EBV PCR Kit 1.5	Epstein-Barr virus (quantitativo)	AS0131543
AltoStar® HHV-6 PCR Kit 1.5 ¹	Herpesvirus 6A e 6B umano (quantitativo)	AS0311543
AltoStar® HSV PCR Kit 1.5	Herpes simplex virus 1 e 2 (quantitativo)	AS0061543
AltoStar® VZV PCR Kit 1.5 ¹	Varicella-zoster virus (quantitativo)	AS0071543
AltoStar® <i>alpha</i> Herpesvirus PCR Kit 1.5	HSV-1, HSV-2 e VZV	AS0081543
AltoStar® BKV PCR Kit 1.5 ¹	BK virus (quantitativo)	AS0031543
AltoStar® JCV PCR Kit 1.5 ¹	JC virus (quantitativo)	AS0041543
AltoStar® Influenza Screen & Type RT-PCR Kit 1.5 ¹	Influenza A, Influenza B e Influenza A (H1N1)pdm09	AS0161543
AltoStar® MERS-CoV RT-PCR Kit 1.5	Sindrome respiratoria medio-orientale coronavirus	AS0391543
AltoStar® SARS-CoV-2 RT-PCR Kit 1.5	Sindrome respiratoria acuta grave coronavirus 2	AS0821543
AltoStar® SARS-CoV-2 RT-PCR Kit 1.5 **	Sindrome respiratoria acuta grave coronavirus 2	AS0821547
AltoStar® Pneumocystis jirovecii PCR Kit 1.5 *	<i>Pneumocystis jirovecii</i> (quantitativo)	AS0551543
AltoStar® Norovirus RT-PCR Kit 1.5 ¹	Norovirus genogruppo I e II	AS0051543
AltoStar® HAV RT-PCR Kit 1.5	Virus dell'Epatite A	AS0241543
AltoStar® HBV PCR Kit 1.5	Virus dell'Epatite B (quantitativo)	AS0201513
AltoStar® HCV RT-PCR Kit 1.5	Virus dell'Epatite C (quantitativo)	AS0211513
AltoStar® HEV RT-PCR Kit 1.5	Virus dell'Epatite E (quantitativo)	AS0271543
AltoStar® HIV RT-PCR Kit 1.5	Virus dell'immunodeficienza umana di tipo 1 (quantitativo)	AS0221513
AltoStar® Parvovirus B19 PCR Kit 1.5 ¹	Parvovirus B19 (quantitativo)	AS0101543

I kit di real-time PCR AltoStar® contengono component per 96 reazioni.

** Questo kit contiene 1200 reazioni.

* in arrivo

¹ Prodotto autorizzato da Health Canada.

Nel corso dell'applicazione del "Regolamento (UE) 2017/746" (IVDR) del 26 maggio 2022, i kit AltoStar® (RT-)PCR hanno ricevuto nuovi codici prodotto. I nuovi codici prodotto riflettono il cambiamento desiderato nel nuovo stato normativo. Tutte le altre caratteristiche del prodotto e le prestazioni del prodotto rimangono invariate. I kit sono chimicamente identici alla loro controparte già esistente e contengono gli stessi componenti.

Strumenti ed Attrezzature

Nome del prodotto	Descrizione del prodotto	Codice
AltoStar® Molecular Diagnostic Workflow	AltoStar® Automation System AM16 (Hamilton), AltoStar® Connect software (Hamilton), PC per AltoStar® Automation System AM16 (Hamilton)	AM16
AltoStar® Detection	CFX96™ Deep Well Dx System con CFX Manager™ Dx Software (Bio-Rad), PC per CFX96™ Deep Well Dx System (Bio-Rad), Lettore di Barcode	DT16
AltoStar® Starter Kit	Tutti i consumabili per partire Per ordinare di nuovo utilizzare la lista dei consumabili	SK16
AltoStar® Work table	Tavolo per AltoStar® Automation System AM16 Con supporto e braccio Ergotron	TA16

Strumenti per real-time PCR

I kit PCR AltoStar® (RT-) possono essere utilizzati con flussi di lavoro compatibili (manuali o automatizzati). Gli strumenti per real-time PCR che sono stati convalidati per l'uso con i kit AltoStar® (RT-) PCR sono:

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

Utilizzando uno degli strumenti real-time PCR sopra elencati (ad eccezione del CFX96™ Deep Well Dx System), l'impostazione della PCR, la programmazione dello strumento e l'analisi dei dati devono essere eseguite manualmente.

Nota: l'uso manuale con diversi strumenti per real-time PCR non è applicabile per AltoStar® HBV PCR Kit 1.5, AltoStar® HCV RT-PCR Kit 1.5 e AltoStar® HIV RT-PCR Kit 1.5. Questi kit sono convalidati per l'uso automatizzato solo con il sistema di automazione AltoStar® AM16 e il sistema Deep Well Dx CFX96™.

² Utilizzo non previsto con AltoStar® HEV RT-PCR Kit 1.5

³ Utilizzo non previsto con AltoStar® *alpha* Herpesvirus PCR Kit 1.5

I kit AltoStar® (RT-)PCR, AltoStar® Purification Kit 1.5, AltoStar® Whole Blood Pretreatment Buffer 1.5 e AltoStar® Internal Control 1.5 sono prodotti marcati CE-IVD secondo la direttiva europea sulla diagnostica in vitro 98/79/CE e il Regolamento (UE) 2017/746, rispettivamente.

Prodotti non approvati o autorizzati da FDA. Kit non disponibili in tutti i paesi.