

Lista de produtos

# AltoStar® Portfólio de produtos

08/2022 PT

altona Diagnostics Brasil LTDA  
Rua São Paulino 221  
Vila Mariana  
São Paulo, CEP 04019-040, Brasil

phone +55 11 5083-1390  
e-mail vendas.brasil@altona-diagnostics.com

[www.altona-diagnostics.com](http://www.altona-diagnostics.com)

altona®, AltoStar® e todas as marcas associadas são marcas comerciais de altona Diagnostics GmbH.  
Todos os outros nomes registrados e marcas comerciais utilizados neste documento não são para ser considerados desprotegidos por lei.

© altona Diagnostics GmbH 2022. Todos os direitos reservados.

LIS-ProAltoStar-PT-01

AltoStar®

# Reagentes

Nome do produto	Deteção do produto	nº do pedido
<b>Purificação e controle interno</b>		
AltoStar® Purification Kit 1.5 <sup>1</sup>	Reagente de purificação Contém reagente suficiente para 1152 reações	PK15-46
AltoStar® Whole Blood Pretreatment Buffer 1.5 <sup>1</sup>	Tampão de pré tratamento de amostra Contém reagente suficiente para 576 reações	WBPB15-46
AltoStar® Internal Control 1.5 <sup>1</sup>	Controle interno para AltoStar® Workflow Contém reagente suficiente para 1152 reações	IC15-46

## Reagentes de PCR em tempo real

AltoStar® Adenovirus PCR Kit 1.5 <sup>1</sup>	Adenovírus humano (quantitativo)	AS0301543
AltoStar® CMV PCR Kit 1.5	Citomagalovírus (quantitativo)	AS0021543
AltoStar® EBV PCR Kit 1.5	Vírus Epstein-Barr (quantitativo)	AS0131543
AltoStar® HHV-6 PCR Kit 1.5 <sup>1</sup>	Herpesvírus humano 6A e 6B (quantitativo)	AS0311543
AltoStar® HSV PCR Kit 1.5	Vírus Herpes Simplex 1 e 2 (quantitativo)	AS0061543
AltoStar® VZV PCR Kit 1.5 <sup>1</sup>	Vírus Varicella zoster (quantitativo)	AS0071543
AltoStar® <i>alpha</i> Herpesvirus PCR Kit 1.5	HSV-1, HSV-2 e VZV	AS0081543
AltoStar® BKV PCR Kit 1.5 <sup>1</sup>	Vírus BK (quantitativo)	AS0031543
AltoStar® JCV PCR Kit 1.5 <sup>1</sup>	Vírus JC (quantitativo)	AS0041543
AltoStar® Influenza Screen & Type RT-PCR Kit 1.5 <sup>1</sup>	Vírus da gripe A, gripe B e da gripe A (H1N1)pdm09	AS0161543
AltoStar® MERS-CoV RT-PCR Kit 1.5	Síndrome respiratória coronavírus do oriente médio	AS0391543
AltoStar® SARS-CoV-2 RT-PCR Kit 1.5	Síndrome respiratória aguda grave coronavírus 2	AS0821543
AltoStar® SARS-CoV-2 RT-PCR Kit 1.5 **	Síndrome respiratória aguda grave coronavírus 2	AS0821547
AltoStar® Pneumocystis jirovecii PCR Kit 1.5 *	<i>Pneumocystis jirovecii</i> (quantitativo)	AS0551543
AltoStar® Norovirus RT-PCR Kit 1.5 <sup>1</sup>	Norovírus do genogroup I e II	AS0051543
AltoStar® HAV RT-PCR Kit 1.5	Vírus da Hepatite A	AS0241543
AltoStar® HBV PCR Kit 1.5	Vírus da Hepatite B (quantitativo)	AS0201513
AltoStar® HCV RT-PCR Kit 1.5	Vírus da Hepatite C (quantitativo)	AS0211513
AltoStar® HEV RT-PCR Kit 1.5	Vírus da Hepatite E (quantitativo)	AS0271543
AltoStar® HIV RT-PCR Kit 1.5	Vírus da imunodeficiência humana tipo 1	AS0221513
AltoStar® Parvovirus B19 PCR Kit 1.5 <sup>1</sup>	Parvovírus B19 (quantitativo)	AS0101543

Kits AltoStar® (RT-)PCR contem reagente suficiente para 96 reações.

\*\* Esse kit contem 1200 reações.

\* Em breve

<sup>1</sup> Produto licenciado com a Health Canada.

Durante a aplicação do “Regulamento (UE) 2017/746” (IVDR) em 26 de maio de 2022, os kits AltoStar® (RT-)PCR receberam novos números de produto. Os novos números de produto refletem a mudança desejada no status regulatório. Todas as outras características do produto, bem como o desempenho do produto, permanecem inalterados. Os kits são quimicamente idênticos aos já existentes e contêm os mesmos componentes do kit.

# Instrumentos e equipamentos

Nome do produto	Deteção do produto	nº do pedido
AltoStar® Molecular Diagnostic Workflow	AltoStar® Automation System AM16 (Hamilton), Software AltoStar® Connect (Hamilton), PC para AltoStar® Automation System AM16 (Hamilton)	AM16
AltoStar® Detection	CFX96™ Deep Well Dx System com CFX Manager™ Dx Software (Bio-Rad), PC para CFX96™ Deep Well Dx System (Bio-Rad), Leitor de códigos de barra	DT16
AltoStar® Starter Kit	Todos os consumíveis para começar Para pedir, use a lista de consumíveis	SK16
AltoStar® Work table	Mesa para AltoStar® Automation System AM16 Com suporte de mesa e braço Ergotron	TA16

## Equipamentos de PCR em tempo real

Os kits AltoStar® (RT-)PCR podem ser usados com fluxos de trabalho compatíveis (manuais ou automatizados). Os instrumentos de PCR em tempo real que foram validados para uso com os kits AltoStar® (RT-)PCR são:

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

Usando um dos instrumentos de PCR em tempo real listados acima (exceto para o CFX96™ Deep Well Dx System), a configuração de PCR, a programação do instrumento, bem como a análise dos dados, devem ser realizadas manualmente.

**Observação:** O uso manual com diferentes instrumentos de PCR em tempo real não se aplica ao AltoStar® HBV PCR Kit 1.5, AltoStar® HCV RT-PCR Kit 1.5 e AltoStar® HIV RT-PCR Kit 1.5. Esses kits são validados para uso automatizado apenas com o Sistema de Automação AltoStar® AM16 e o Sistema Deep Well Dx CFX96™.

<sup>2</sup> Não deve ser usado com o Kit AltoStar® HEV RT-PCR Kit 1.5

<sup>3</sup> Não deve ser usado com o kit AltoStar® *alpha* Herpesvirus PCR Kit 1.5

Os kits AltoStar® (RT-)PCR, o AltoStar® Purification Kit 1.5, o AltoStar® Whole Blood Pretreatment Buffer 1.5 e o AltoStar® Internal Control 1.5 são produtos com marcação CE-IVD de acordo com a diretiva europeia de diagnóstico *in vitro* 98/79/EC e o Regulamento (UE) 2017/746, respectivamente.

Produtos não autorizados ou aprovados pela FDA. Não disponível em todos os países.