

# ResistancePlus® MG Positive Control



**REF** 95001

**U.S. Agent** SpeedX Inc, 701 Brazos Street, Ste 1616, TX, 78701 USA  
Tel: (512) 200 6918, Email: [tech@speedx.com.au](mailto:tech@speedx.com.au)

**EC REP** MT Promedt Consulting GmbH, Altenhofstrasse 80  
66386 St. Ingbert, Germany  
Tel: +49 6894 581020, Email: [info@mt-procons.com](mailto:info@mt-procons.com)



**SpeedX Pty Ltd**  
Suite G16, National Innovation Centre  
Australian Technology Park, 4 Cornwallis Street, Eveleigh  
Sydney, NSW 2015, Australia  
Tel: +61 2 9209 4169, Email: [tech@speedx.com.au](mailto:tech@speedx.com.au)



**FOR PROFESSIONAL USE ONLY**



**NUR ZUR VERWENDUNG DURCH  
FACHPERSONAL**

## 1. Intended use

The **ResistancePlus®** MG Positive Control kit contains amplification controls. The positive control samples contain plasmid DNA for *Mycoplasma genitalium* MgPa and 23S rRNA targets, designed to simulate wild type *M. genitalium* or mutant *M. genitalium* with a 23S rRNA mutation (A2058G, A2059G, A2058T, A2058C, or A2059C *Escherichia coli* numbering).

## 2. Kit contents

Sufficient for 10 tests (5 µl sample volumes)

Cap colour	Contents <sup>#</sup>	Quantity
Neutral	MG, 23S rRNA wild type	1 x 50 µl
Green	MG, 23S rRNA A2058G	1 x 50 µl
Red	MG, 23S rRNA A2059G	1 x 50 µl
Blue	MG, 23S rRNA A2058T	1 x 50 µl
Yellow	MG, 23S rRNA A2058C	1 x 50 µl
Purple	MG, 23S rRNA A2059C	1 x 50 µl

<sup>#</sup> Store contents separately from mastermix setup area

## 3. Shipping and storage

The components of the **ResistancePlus®** MG Positive Control kit are shipped on dry ice or ice gel packs. All components should be stored at -20°C upon receipt. It is recommended that freeze/thaw cycles are limited to less than 10.

When stored under the recommended conditions and handled correctly, activity of the kit is retained until the expiry date stated on the label. Do not use past expiry date.

## 1. Produktbeschreibung

Das **ResistancePlus®** MG Positive Control-Kit enthält Amplifikationskontrollen. Die Positivkontrollproben enthalten Plasmid - DNA für die Targets *Mycoplasma genitalium*-MgPa und 23S-rRNA, die den *M.-genitalium*-Wildtyp bzw. mutiertes *M. genitalium* mit einer 23S-rRNA-Mutation (A2058G, A2059G, A2058T, A2058C oder A2059C *Escherichia coli*-Nummerierung) simulieren sollen.

## 2. Kitinhalt

Ausreichend für 10 Tests (je 5 µl Probenvolumen)

Farbe des Deckels	Inhalt <sup>#</sup>	Menge
Neutral	MG, 23S rRNA -Wildtyp	1 x 50 µl
Grün	MG, 23S rRNA A2058G	1 x 50 µl
Rot	MG, 23S rRNA A2059G	1 x 50 µl
Blau	MG, 23S rRNA A2058T	1 x 50 µl
Gelb	MG, 23S rRNA A2058C	1 x 50 µl
Violett	MG, 23S rRNA A2059C	1 x 50 µl

<sup>#</sup> Inhalt getrennt von dem Bereich lagern, in dem Mastergemisch angesetzt wird.

## 3. Transport und Lagerung

Die Komponenten des **ResistancePlus®** MG Positive Control-Kits werden für den Versand auf Trockeneis/Eispacks gepackt. Alle Komponenten sollten bei -20 °C gelagert werden. Es wird empfohlen, die Einfrier- / Auftauzyklen auf 10 zu beschränken.

Bei Lagerung unter den empfohlenen Bedingungen und sachgemäßer Handhabung bleibt die Aktivität des Kits bis zum auf dem Etikett angegebenen Verfallsdatum erhalten. Nach dem Verfallsdatum darf es nicht mehr verwendet werden.

ES

## SOLO PARA USO PROFESIONAL

## 1. Descripción del producto

El kit **ResistancePlus**® MG Positive Control contiene controles de amplificación. Las muestras de control positivo contienen fragmentos de DNA sintético para dianas de *Mycoplasma genitalium* MgPa y 23S rRNA, diseñados para simular *M. genitalium* de tipo silvestre o *M. genitalium* mutante con una mutación 23S rRNA (numeración de *Escherichia coli* A2058G, A2059G, A2058T, A2058C o A2059C).

## 2. Contenido del kit

Suficiente para 10 pruebas (volúmenes de muestra de 5 µl)

Tabla 1. Contenido del kit		
Color del tapón	Contenido*	Cantidad
Neutro	MG, 23S rRNA wild type (MG, 23S rRNA de tipo silvestre)	1 x 50 µl
Verde	MG, 23S rRNA A2058G	1 x 50 µl
Rojo	MG, 23S rRNA A2059G	1 x 50 µl
Azul	MG, 23S rRNA A2058T	1 x 50 µl
Amarillo	MG, 23S rRNA A2058C	1 x 50 µl
Morado	MG, 23S rRNA A2059C	1 x 50 µl

# Conserve el contenido separadamente del área de preparación de la mezcla maestra

## 3. Envío y conservación

Los componentes del kit **ResistancePlus**® MG Positive Control se entregan en hielo seco/azul. Todos los componentes deberán conservarse a -20 °C tras su recepción. No se recomienda un número excesivo de ciclos de congelación/descongelación.

Si se conserva en las condiciones recomendadas y se manipula correctamente, la actividad del kit se conservará hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta. No utilizar después de la fecha de caducidad.

SE

## ENDAST FÖR PROFESSIONELLT BRUK

## 1. Produktbeskrivning

Kitet **ResistancePlus**® MG Positive Control-kit innehåller amplifieringskontroller. De positiva kontrollproverna innehåller plasmid DNA för *Mycoplasma genitalium* MgPa- och 23S rRNA-målen, utformade för att simulera vildtyp *M. genitalium* eller mutant *M. genitalium* med en 23S rRNA-mutation (A2058G, A2059G, A2058T, A2058C eller A2059C, *Escherichia coli*-numrering).

## 2. Kittets innehåll

Tillräckligt för 10 test (5 µl provvolym)

Tabell 1. Kittets innehåll		
Hattens färg	Innehåll*	Antal
Neutral	MG, 23S rRNA vildtyp	1 x 50 µl
Grön	MG, 23S rRNA A2058G	1 x 50 µl
Röd	MG, 23S rRNA A2059G	1 x 50 µl
Blå	MG, 23S rRNA A2058T	1 x 50 µl
Gul	MG, 23S rRNA A2058C	1 x 50 µl
Lila	MG, 23S rRNA A2059C	1 x 50 µl

# Förvara innehållet separat från masterblandningens förberedelseområde

## 3. Transport och förvaring

Komponenterna i **ResistancePlus**® MG Positive Control-kit transporteras på torris/kyllampor. Alla komponenter ska förvaras i -20 °C vid mottagandet. Det rekommenderas att frysnings- / tinnings cykler är begränsade till 10.

Vid förvaring under de rekommenderade förhållandena och korrekt hantering, bibehålls kittets aktivitet till och med det utgångsdatum som står på etiketten. Använd det inte efter utgångsdatumet.

FR

## RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

## 1. Description du produit

Le kit **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG Positive Control contient des contrôles d'amplification. Les échantillons de contrôle positif contiennent des plasmid d'ADN pour *Mycoplasma genitalium* MgPa et les cibles de l'ARNr 23S, conçus pour simuler le type sauvage de *M. genitalium* ou les *M. genitalium* mutants avec une mutation de l'ARNr 23S (A2058G, A2059G, A2058T, A2058C ou A2059C, numérotation pour *Escherichia coli*).

## 2. Contenu du kit

Permet de réaliser 10 tests (volumes d'échantillon de 5 µl)

Tableau 1. Contenu du kit

Couleur du bouchon	Contenu <sup>#</sup>	Quantité
Neutre	MG, ARNr 23S de type sauvage	1 x 50 µl
Vert	MG, ARNr 23S A2058G	1 x 50 µl
Rouge	MG, ARNr 23S A2059G	1 x 50 µl
Bleu	MG, ARNr 23S A2058T	1 x 50 µl
Jaune	MG, ARNr 23S A2058C	1 x 50 µl
Violet	MG, ARNr 23S A2059C	1 x 50 µl

<sup>#</sup> Conserver le contenu à l'écart de la zone de préparation des mélanges de solution-mère

## 3. Transport et conservation

Les composants du kit **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG Positive Control sont livrés sur de la glace sèche ou des packs de refroidissement. Tous les composants doivent être conservés à -20 °C dès leur réception. Il est recommandé que les cycles de gel / dégel soient limités à 10.

Quand le kit est conservé conformément aux conditions recommandées et qu'il est manipulé correctement, il conserve son activité jusqu'à la date de péremption indiquée sur l'étiquette. Ne pas l'utiliser après la date de péremption.

DA

## KUN TIL PROFESSIONEL ANVENDELSE

## 1. Produktbeskrivelse

**ResistancePlus**<sup>®</sup> MG Positive Control-sættet indeholder amplifikationskontroller. De positive kontrolprøver indeholder plasmid DNA til *Mycoplasma genitalium* MgPa- og 23S rRNA-mål, der er designet til at simulere vildtype *M. genitalium* eller mutant *M. genitalium* med en 23S rRNA-mutation (A2058G, A2059G, A2058T, A2058C eller A2059C *Escherichia coli*-nummerering).

## 2. Sættets indhold

Tilstrækkelig til 10 test (5 µl prøvevolumener)

Tabel 1. Sættets indhold

Hættefarve	Indhold <sup>#</sup>	Mængde
Neutral	MG, 23S rRNA vildtype	1 x 50 µl
Grøn	MG, 23S rRNA A2058G	1 x 50 µl
Rød	MG, 23S rRNA A2059G	1 x 50 µl
Blå	MG, 23S rRNA A2058T	1 x 50 µl
Gul	MG, 23S rRNA A2058C	1 x 50 µl
Violet	MG, 23S rRNA A2059C	1 x 50 µl

<sup>#</sup> Opbevar indholdet adskilt fra mastermix-opsætningsområdet

## 3. Transport og opbevaring

Komponenterne i **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG Positive Control-sættet forsendes på tøris eller fryseelementer. Alle komponenter skal opbevares ved -20 °C ved modtagelse. Det anbefales at fryse / optøningscykler er begrænset til 10.

Ved opbevaring under de anbefalede forhold og ved korrekt håndtering bibeholdes sættets aktive egenskaber indtil den udløbsdato, der er angivet på etiketten. Må ikke bruges efter udløbsdatoen.



## UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

### 1. Beschrijving van het product

De **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG Positive Control-kit bevat amplificatiecontroles. De positieve controlemonsters bevatten plasmid DNA voor *Mycoplasma genitalium* MgPa- en 23S rRNA-targets, ontworpen voor het simuleren van wildtype *M. genitalium* of gemuteerd *M. genitalium* met een 23S rRNA-mutatie (A2058G, A2059G, A2058T, A2058C of A2059C, nummering *Escherichia coli*).

### 2. Inhoud van de kit

Voldoende voor 10 tests (monstervolume 5 µl)

Tabel 1. Inhoud van de kit		
Kleur deksel	Inhoud <sup>#</sup>	Hoeveelheid
Neutraal	MG, 23S rRNA wildtype	1 x 50 µl
Groen	MG, 23S rRNA A2058G	1 x 50 µl
Rood	MG, 23S rRNA A2059G	1 x 50 µl
Blauw	MG, 23S rRNA A2058T	1 x 50 µl
Geel	MG, 23S rRNA A2058C	1 x 50 µl
Paars	MG, 23S rRNA A2059C	1 x 50 µl

# Bewaar de inhoud niet in de buurt van de ruimte met de mastermix-opstelling

### 3. Verzending en opslag

De componenten van de **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG Positive Control-kit worden verzonden op droogijs of met bevroren gelpacks. Alle componenten moeten na ontvangst bij -20 °C worden opgeslagen. Het wordt aanbevolen om de cycli voor invriezen / ontdooien tot 10 te beperken.

Indien de kit wordt opgeslagen onder de aanbevolen omstandigheden en er op de juiste wijze mee wordt omgegaan, blijft de activiteit behouden tot de op het etiket vermelde vervaldatum. Gebruik de kit niet na de vervaldatum.



## ESCLUSIVAMENTE PER USO PROFESSIONALE

### 1. Descrizione del prodotto

Il kit **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG Positive Control contiene controlli di amplificazione. I campioni di controllo positivi contengono plasmid DNA per *Mycoplasma genitalium* MgPa e i target di 23S rRNA, progettati per simulare il *M. genitalium* wild type o il *M. genitalium* mutante con una mutazione 23S rRNA (numerazione *Escherichia coli* A2058G, A2059G, A2058T, A2058C o A2059C).

### 2. Contenuto del kit

Sufficiente per 10 test (volume di campione di 5 µl)

Tabella 1. Contenuto del kit		
Colore del tappo	Contenuto <sup>#</sup>	Quantità
Neutro	MG, 23S rRNA wild type (tipo selvaggio)	1 x 50 µl
Verde	MG, 23S rRNA A2058G	1 x 50 µl
Rosso	MG, 23S rRNA A2059G	1 x 50 µl
Blu	MG, 23S rRNA A2058T	1 x 50 µl
Giallo	MG, 23S rRNA A2058C	1 x 50 µl
Viola	MG, 23S rRNA A2059C	1 x 50 µl

# Conservare il contenuto separatamente dall'area di preparazione di mastermix

### 3. Spedizione e magazzinaggio

I componenti del kit **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG Positive Control vengono spediti con blocchi di ghiaccio secco o di gel ghiacciato. Tutti i componenti devono essere conservati a -20 °C al momento del ricevimento. Si consiglia di limitare i cicli di congelamento / scongelamento a 10.

Se conservato nelle condizioni consigliate e trattato correttamente, l'attività del kit viene mantenuta fino alla data di scadenza riportata sull'etichetta. Non utilizzare oltre la data di scadenza.