

ResistancePlus™ MG

Positive Control



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

FOR PROFESSIONAL USE ONLY*

*Not for sale in the USA

1. Product description

The **ResistancePlus™ MG Positive Control** kit contains amplification controls for use with the **ResistancePlus™ MG** kit. The positive control samples contain fragments of synthetic 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. Intended use

The **ResistancePlus™ MG Positive Control** kit is intended to be used as positive amplification controls for the **ResistancePlus™ MG** kit. This control is not intended for use with other assays or systems.

3. Kit contents

Number of tests: Sufficient for 10 tests (5 µl sample volumes)

Table 1. Kit contents

Cap Colour	Contents #	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

Store contents separately from mastermix setup area

4. Shipping and storage

The components of the **ResistancePlus™ MG Positive Control** kit are shipped on dry/blue ice. All components should be stored at -20°C upon receipt. Excessive freeze/thawing is not recommended.

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.

5. Instructions for use

Please refer to the **ResistancePlus™ MG Positive Control** IFU for detailed interpretation of results.



95001



MT Promedt Consulting GmbH, Altenhofstrasse 80,
66386 St. Ingbert, Germany
Tel: +49 6894 581020, Email: info@mt-procons.com

NUR ZUR VERWENDUNG DURCH FACHPERSONAL*

*Nicht zum Verkauf in den USA

1. Produktbeschreibung

Das **ResistancePlus™ MG Positive Control**-Kit enthält Amplifikationskontrollen zur Verwendung mit dem **ResistancePlus™ MG**-Kit. Die Positivkontrollproben enthalten Fragmente von synthetischer 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. Verwendungszweck

Das **ResistancePlus™ MG Positive Control**-Kit ist zur Verwendung als positive Amplifikationskontrollen für das **ResistancePlus™ MG**-Kit bestimmt. Diese Kontrolle ist nicht zur Verwendung mit anderen Assays oder Systemen bestimmt.

3. Kitinhalt

Anzahl an Tests: Ausreichend für 10 Tests (je 5 µl Probenvolumen)

Tabelle 1. Kitinhalt		
Farbe des Deckels	Inhalt #	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

Inhalt getrennt von dem Bereich lagern, in dem Mastergemisch angesetzt wird.

4. 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. Häufige Einfrier-/Auftauzyklen sind zu vermeiden. 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.

5. Gebrauchsanweisung

Ausführliche Anweisungen bitte der Gebrauchsanweisung für das **ResistancePlus™ MG Positive Control** entnehmen.

RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL*

*Non destiné à la vente aux États-Unis

1. Description du produit

Le kit **ResistancePlus™ MG Positive Control** contient des contrôles d'amplification à utiliser avec le kit **ResistancePlus™ MG**. Les échantillons de contrôle positif contiennent des fragments d'ADN synthétique 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. Usage prévu

Le kit **ResistancePlus™ MG Positive Control** est destiné à être utilisé comme contrôles positifs de l'amplification pour le kit **ResistancePlus™ MG**. Ce contrôle n'est pas destiné à être utilisé avec d'autres tests ou systèmes.

3. Contenu du kit

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

Tableau 1. Contenu du kit		
Couleur du bouchon	Contenu #	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

Conserver le contenu à l'écart de la zone de préparation des mélanges de solution-mère

4. Transport et conservation

Les composants du kit **ResistancePlus™ MG Positive Control** sont livrés sur de la glace sèche ou un pack de refroidissement. Tous les composants doivent être conservés à -20 °C dès leur réception. Il est déconseillé de trop répéter le cycle congélation-décongélation.

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.

5. Interprétation des résultats

Consulter le mode d'emploi du kit **ResistancePlus™ MG Positive Control** pour une interprétation détaillée des résultats.

KUN TIL PROFESSIONEL ANVENDELSE*

*Ikke beregnet til salg i USA

1. Produktbeskrivelse

ResistancePlus™ MG Positive Control-sættet indeholder amplifikationskontroller til brug med **ResistancePlus™ MG**-sættet. De positive kontrolprøver indeholder fragmenter af syntetisk 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. Tilsigtet brug

ResistancePlus™ MG Positive Control-sættet er beregnet til anvendelse som positive amplifikationskontroller til **ResistancePlus™ MG**-sættet. Denne kontrol er ikke beregnet til brug med andre assays eller systemer.

3. Sættets indhold

Antal test: Tilstrækkelig til 10 test (5 µl prøvevolumener)

Tabel 1. Sættets indhold

Hættefarve	Indhold #	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

Opbevar indholdet adskilt fra mastermix-opsætningsområdet

4. Transport og opbevaring

Komponenterne i **ResistancePlus™ MG Positive Control**-sættet og VZV forsendes på tøris/fryseelementer. Alle komponenter skal opbevares ved -20 °C ved modtagelse. Hård nedfrysning hhv. optøøring frarådes. 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.

5. Fortolkning af resultater

Se **ResistancePlus™ MG Positive Control** brugsanvisningen vedr. udførlig fortolkning af resultater.

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK*

*Niet te koop in de VS

1. Beschrijving van het product

De **ResistancePlus™ MG Positive Control**-kit bevat amplificatiecontroles voor gebruik met de **ResistancePlus™ MG**-kit. De positieve controlemesters bevatte fragmenten synthetisch DNA voor *Mycoplasma genitalium* MgPa- en 23S rRNA-mål, der er designet til at simulere vildtype *M. genitalium* eller mutant *M. genitalium* med en 23S rRNA-mutatie (A2058G, A2059G, A2058T, A2058C of A2059C, nummering *Escherichia coli*).

2. Beoogd gebruik

De **ResistancePlus™ MG Positive Control**-kit is bedoeld voor gebruik als positieve amplificatiecontrole voor de **ResistancePlus™ MG**-kit. Deze controle is niet bedoeld voor gebruik met andere assays of systemen.

3. Inhoud van de kit

Aantal tests: Voldoende voor 10 tests (monstervolume 5 µl)

Tabel 1. Inhoud van de kit

Kleur deksel	Inhoud #	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

4. Verzending en opslag

De componenten van de **ResistancePlus™ MG Positive Control**-kit worden verzonden op droogis of met bevroren gelpacks. Alle componenten moeten na ontvangst bij -20 °C worden opgeslagen. Overmatig vaak bevriezen/ontdooien wordt niet aanbevolen. 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.

5. Interpretatie van de resultaten

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de **ResistancePlus™ MG Positive Control** voor details betreffende de interpretatie van de resultaten.