

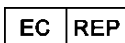
# ResistancePlus® MG S2A Positive Control



S2A-95004



**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)



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



**FOR PROFESSIONAL USE ONLY**



**NUR ZUR VERWENDUNG DURCH  
FACHPERSONAL**

Not for sale in the USA

Nicht zum Verkauf in den USA

## 1. Intended use

The **ResistancePlus®** MG S2A 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 or A2058C, *Escherichia coli* numbering).

## 1. Produktbeschreibung

Das **ResistancePlus®** MG S2A 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 oder A2058C, *Escherichia-coli*-Nummerierung) simulieren sollen.

## 2. Kit contents

Sufficient for 2 tests per positive control (100 µl sample volume)

Cap colour	Contents <sup>#</sup>	Quantity
White	MG, 23S rRNA wild type	2 x 100 µl
Green	MG, 23S rRNA A2058G	2 x 100 µl
Orange	MG, 23S rRNA A2059G	2 x 100 µl
Blue	MG, 23S rRNA A2058T	2 x 100 µl
Yellow	MG, 23S rRNA A2058C	2 x 100 µl
Neutral	Dilution buffer	10 x 1 mL

<sup>#</sup> Store template tubes separately from oligo mixes, i.e. template or nucleic acid handling room

## 2. Kitinhalt

Ausreichend für 2 tests pro positivkontrolle (je 100 µl probenvolumen)

Farbe des Deckels	Inhalt <sup>#</sup>	Menge
Weißdilutio	MG, 23S rRNA -Wildtyp	2 x 100 µl
Grün	MG, 23S rRNA A2058G	2 x 100 µl
Orange	MG, 23S rRNA A2059G	2 x 100 µl
Blau	MG, 23S rRNA A2058T	2 x 100 µl
Gelb	MG, 23S rRNA A2058C	2 x 100 µl
Neutral	Verdünnungspuffer	10 x 1 mL

<sup>#</sup> Die Template-Röhrchen sind von den Oligo-Gemischen getrennt, d. h. im Raum zur Behandlung von Templates oder Nukleinsäuren, zu lagern

## 3. Shipping and storage

The components of the **ResistancePlus®** MG S2A 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.

## 3. Transport und Lagerung

Die Komponenten des **ResistancePlus®** MG S2A 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**

Prohibida su venta en EE.UU.

**1. Descripción del producto**

El kit **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG S2A 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 o A2058C).

**2. Contenido del kit**

Suficiente para 2 pruebas por control positivo (volúmenes de muestra de 100 µl)

Color del tapón	Contenido <sup>#</sup>	Cantidad
Blanco	MG, 23S rRNA wild type (MG, 23S rRNA de tipo silvestre)	2 x 100 µl
Verde	MG, 23S rRNA A2058G	2 x 100 µl
Naranja	MG, 23S rRNA A2059G	2 x 100 µl
Azul	MG, 23S rRNA A2058T	2 x 100 µl
Amarillo	MG, 23S rRNA A2058C	2 x 100 µl
Neutro	Tampón de dilución	10 x 1 mL

# Conserve los tubos de plantilla separadamente de las mezclas oligo, es decir, de la sala de manipulación de plantillas o ácidos nucleicos

**3. Envío y conservación**

Los componentes del kit **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG S2A 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**

Får inte säljas i USA

**1. Produktbeskrivning**

**ResistancePlus**<sup>®</sup> MG S2A 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 eller A2058C, Escherichia coli-numrering).

**2. Kittets innehåll**

Tillräckligt för 2 test per positiv kontroll (100 µl provvolym)

Hattens färg	Innehåll <sup>#</sup>	Antal
Vit	MG, 23S rRNA vildtyp	2 x 100 µl
Grön	MG, 23S rRNA A2058G	2 x 100 µl
Orange	MG, 23S rRNA A2059G	2 x 100 µl
Blå	MG, 23S rRNA A2058T	2 x 100 µl
Gul	MG, 23S rRNA A2058C	2 x 100 µl
Neutral	Spädningsbuffert	10 x 1 mL

# Förvara templatör separat från oligoblandningar, dvs. templat- eller nukleinsyrahangeringsrum

**3. Förvaring**

Komponenterna i **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG S2A Positive Control-kit transporteras på torris/kylklampar. Alla komponenter ska förvaras i -20 °C vid mottagandet. Det rekommenderas att frysnings- / tinings 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**

Non destiné à la vente aux États-Unis

**1. Description du produit**

Le kit **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG S2A 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 ou A2058C, numérotation pour Escherichia coli).

**2. Contenu du kit**

Permet de réaliser 2 tests par contrôle positif (volumes d'échantillon de 100 µl)

Couleur du bouchon	Contenu <sup>#</sup>	Quantité
Blanc	MG, ARNr 23S de type sauvage	2 x 100 µl
Vert	MG, ARNr 23S A2058G	2 x 100 µl
Orange	MG, ARNr 23S A2059G	2 x 100 µl
Bleu	MG, ARNr 23S A2058T	2 x 100 µl
Jaune	MG, ARNr 23S A2058C	2 x 100 µl
Neutre	Tampon de dilution	10 x 1 mL

# Conserver les tubes de matrices dans un endroit différent des mélanges d'oligonucléotides, c.-à-d. une salle de traitement de matrice ou d'acide nucléique

**3. Transport et conservation**

Les composants du kit **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG S2A 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**

Ikke beregnet til salg i USA

**1. Produktbeskrivelse**

**ResistancePlus**<sup>®</sup> MG S2A 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 eller A2058C, Escherichia coli-numrering).

**2. Sættets indhold**

Tilstrækkelig til 2 test pr. positiv control (100 µl prøvevolumener)

Hættefarve	Indhold <sup>#</sup>	Mængde
Hvid	MG, 23S rRNA vildtype	2 x 100 µl
Grøn	MG, 23S rRNA A2058G	2 x 100 µl
Orange	MG, 23S rRNA A2059G	2 x 100 µl
Blå	MG, 23S rRNA A2058T	2 x 100 µl
Gul	MG, 23S rRNA A2058C	2 x 100 µl
Neutral	Fortyndingsbuffer	10 x 1 mL

# Skabeloner opbevares adskilt fra oligoblandinger, dvs. i rummet til håndtering af skabeloner eller nukleinsyre

**3. Transport og opbevaring**

Komponenterne i **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG S2A Positive Control-sættet forsendes på torris 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

Niet te koop in de VS

### 1. Beschrijving van het product

De **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG S2A 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 of A2058C, nummering Escherichia coli).

### 2. Inhoud van de kit

Voldoende voor 2 tests per positieve controle (monstervolume 100 µl)

Kleur deksel	Inhoud <sup>#</sup>	Hoeveelheid
Wit	MG, 23S rRNA wildtype	2 x 100 µl
Groen	MG, 23S rRNA A2058G	2 x 100 µl
Oranje	MG, 23S rRNA A2059G	2 x 100 µl
Blauw	MG, 23S rRNA A2058T	2 x 100 µl
Geel	MG, 23S rRNA A2058C	2 x 100 µl
Neutraal	Verdunningsbuffer	10 x 1 mL

<sup>#</sup> Bewaar buisjes met matrijs gescheiden van oligomixen, d.w.z. in een kamer voor het hanteren van matrijzen of nucleïnezuur

### 3. Verzending en opslag

De componenten van de **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG S2A 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

Non per la vendita negli Stati Uniti

### 1. Descrizione del prodotto

Il kit **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG S2A 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 o A2058C).

### 2. Contenuto del kit

Sufficiente per 2 test per controllo positivo (volume di campione di 100 µl)

Colore del tappo	Contenuto <sup>#</sup>	Quantità
Blanco	MG, 23S rRNA wild type (tipo selvaggio)	2 x 100 µl
Verde	MG, 23S rRNA A2058G	2 x 100 µl
Arancione	MG, 23S rRNA A2059G	2 x 100 µl
Blu	MG, 23S rRNA A2058T	2 x 100 µl
Giallo	MG, 23S rRNA A2058C	2 x 100 µl
Neutro	Buffer di diluizione	10 x 1 mL

<sup>#</sup> Conservare le provette del template separatamente dai mix di oligonucleotidi, ad es. sala di manipolazione del template o degli acidi nucleici

### 3. Spedizione e magazzinaggio

I componenti del kit **ResistancePlus**<sup>®</sup> MG S2A 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.

5. Glossary



**EN** European Conformity For *In Vitro* Diagnostic Use  
**DE** CE-Kennzeichnung *In-vitro*-Diagnostikum  
**ES** Conformidad europea para uso diagnóstico *in vitro*  
**SE** Europeisk överensstämmelse för *in vitro*-diagnostiskt bruk  
**FR** Conformité européenne pour usage de diagnostic *in vitro*  
**DA** Europæisk overensstemmelse ved *in vitro*-diagnostisk brug  
**NL** Europese conformiteit Voor gebruik bij *in-vitro*diagnostiek  
**IT** Conformità europea per uso diagnostico *in Vitro*



Catalogue number  
 Bestellnummer  
 Número de catálogo  
 Katalognummer  
 Référence  
 Katalognummer  
 Catalogusnummer  
 Numero di catalogo



Batch code  
 Chargenbezeichnung  
 Código de lote  
 Batchkod  
 Code de lot  
 Batchkode  
 Batchcode  
 Codice lotto



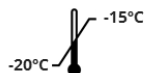
**EN** Authorised Representative In the European Community  
**DE** Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft  
**ES** Representante autorizado en la Comunidad Europea  
**SE** Auktoriserad representant i den Europeiska gemenskapen  
**FR** Mandataire agréé dans la Communauté européenne  
**DA** Autoriseret repræsentant i Det Europæiske Fællesskab  
**NL** Gemachtigde in de Europese Gemeenschap  
**IT** Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea



Manufacturer  
 Hersteller  
 Fabricante  
 Tillverkare  
 Fabricant  
 Producent  
 Fabrikant  
 Produttore



Date of manufacture  
 Herstellungsdatum  
 Fecha de fabricación  
 Tillverkningsdatum  
 Date de fabrication  
 Fremstillingsdato  
 Fabricagedatum  
 Data di produzione



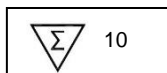
**EN** Temperature limitation  
**DE** Temperaturbereich  
**ES** Límites de temperatura  
**SE** Temperaturbegränsning  
**FR** Limite de température  
**DA** Temperaturbegrænsning  
**NL** Temperatuurgrenzen  
**IT** Limiti di temperatura



Positive control  
 Positivkontrolle  
 Control positivo  
 Positiv kontroll  
 Contrôle positif  
 Positiv kontrol  
 Positieve controle  
 Controllo positivo



Use by Date  
 Verwendbar bis  
 Fecha de caducidad  
 Används före  
 Date de péremption  
 Anvendes inden  
 Uiterste gebruiksdatum  
 Data di scadenza



**EN** Contains sufficient for 10 determinations  
**DE** Inhalt reicht aus für 10 Bestimmungen  
**ES** Contiene material suficiente para 10 determinaciones  
**SE** Innehåller tillräckligt för 10 bestämningar  
**FR** Quantité suffisante pour 10 déterminations  
**DA** Indeholder nok til 10 bestemmelser  
**NL** Inhoud is voldoende voor 10 bepalingen  
**IT** Contenuto sufficiente per 10 determinazioni