

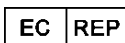
# ResistancePlus® GC Control



95003



**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**

Not for sale in the USA

## 1. Intended use

The **ResistancePlus®** GC Control kit contains amplification controls. The positive control samples contain synthetic DNA for *Neisseria gonorrhoeae* *porA*, *opa*, and *gyrA* S91 wildtype or *gyrA* S91F mutant targets. The Negative Control is for use as a negative control in PCR.

## 2. Kit contents

Cap colour	Contents <sup>#</sup>	Quantity
White	GC, <i>gyrA</i> wild type	1 x 100 µl
Green	GC, <i>gyrA</i> S91F mutant	1 x 100 µl
Black	Negative Control	1 x 100 µl

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

## 3. Shipping and storage

The components of the **ResistancePlus®** GC 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.



**SOLO PARA USO PROFESIONAL**

No destinado a comercialización en EE. UU.

## 1. Uso previsto

El kit **ResistancePlus®** GC Control contiene controles de amplificación. Las muestras de control positivo contienen ADN sintético de *Neisseria gonorrhoeae*, dianas naturales *porA*, *opa* y *gyrA* S91 o dianas de tipo mutante *gyrA* S91F. El Control negativo está indicado para utilizarse como control negativo en PCR.

## 1. Contenidos del kit

Cap colour (Color del tapón)	Contents (Contenido) <sup>#</sup>	Quantity (Cantidad)
Blanco	GC, <i>gyrA</i> wild type (natural)	1 x 100 µl
Verde	GC, <i>gyrA</i> S91F mutant (mutante)	1 x 100 µl
Negro	Negative Control (Control negativo)	1 x 100 µl

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

## 2. Envío y almacenamiento

Los componentes del kit **ResistancePlus®** GC Control se suministran en hielo seco o en paquetes de gel congelado. Todos los componentes deben almacenarse a -20°C tras su recepción. Se recomienda limitar a menos de 10 los ciclos de congelación y descongelación.

La actividad del kit se conserva hasta la fecha de caducidad indicada en la etiqueta cuando el kit se almacena en las condiciones recomendadas y se manipula adecuadamente. No debe utilizarse con posterioridad a la fecha de caducidad.



**NUR ZUR VERWENDUNG DURCH FACHPERSONAL**

Nicht zum Verkauf in den USA

## 1. Verwendungszweck

Das **ResistancePlus®** GC Control-Kit enthält Amplifikationskontrollen. Die Positivkontrollproben enthalten synthetische DNA für *Neisseria gonorrhoeae* *porA*, *opa* und *gyrA*-S91-Wildtyp bzw. Targets mit *gyrA*-S91F-Mutation. Die Negativkontrolle wird als negative Kontrolle in der PCR verwendet.

## 1. Kitinhalt

Cap colour (Farbe des Deckels)	Contents (Inhalt) <sup>#</sup>	Quantity (Menge)
Weiß	GC, <i>gyrA</i> wild type (Wildtyp)	1 x 100 µl
Grün	GC, <i>gyrA</i> S91F mutant (Mutation)	1 x 100 µl
Schwarz	Negative Control (Negativkontrolle)	1 x 100 µl

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

## 2. Transport und Lagerung

Die Komponenten des **ResistancePlus®** GC Control-Kits werden für den Versand auf Trockeneis/Eispacks gepackt. Alle Komponenten sollten nach Erhalt bei -20°C gelagert werden. Einfrier-/Auftauzyklen sollten auf weniger als 10 beschränkt werden.

Bei Lagerung unter den empfohlenen Bedingungen und sachgemäßer Handhabung bleibt die Aktivität des Kits bis zum auf dem Etikett angegebenen Verfallsdatum erhalten. Nicht nach dem Verfallsdatum verwenden.



**ENDAST FÖR PROFESSIONELLT BRUK**

Får inte säljas i USA

## 1. Avsedd användning

Kitet **ResistancePlus®** GC Control innehåller amplifieringskontroller. De positiva kontrollproverna innehåller syntetiskt DNA för *Neisseria gonorrhoeae* *porA*, *opa* och *gyrA* S91 vildtyps- eller *gyrA* S91F mutantmålsekvenser. Den negativa kontrollen används som en negativ kontroll i PCR-analysen.

## 1. Kitets innehåll

Cap colour (Lockets färg)	Contents (Innehåll) <sup>#</sup>	Quantity (Antal)
Vit	GC, <i>gyrA</i> wild type (vildtyp)	1 x 100 µl
Grön	GC, <i>gyrA</i> S91F mutant (mutant)	1 x 100 µl
Svart	Negative Control (Negativ kontroll)	1 x 100 µl

<sup>#</sup> Förvara templatrör separat från oligoblandningar, dvs. templat- eller nukleinsyrahangeringsrum

## 2. Transport och förvaring

Komponenterna i kitet **ResistancePlus®** GC Control transporteras på torris/kylklampor. Alla komponenter ska förvaras vid -20 °C från och med mottagandet. Det rekommenderas att begränsa nedfrysnings-/upptinningscyklerna till mindre än 10.

När det förvaras under de rekommenderade förhållandena och hanteras korrekt bevaras kitets aktivitet till och med utgångsdatumet som finns på etiketten. Får inte användas efter utgångsdatumet.



## RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

Non destiné à la vente aux États-Unis

### 1. Usage prévu

Le kit **ResistancePlus**<sup>®</sup> GC Control contient des contrôles d'amplification. Les échantillons de contrôle positif contiennent de l'ADN synthétique des types sauvages de *Neisseria gonorrhoeae porA*, *opa* et *gyrA* S91 ou des cibles de mutant *gyrA* S91F. Le contrôle négatif doit être utilisé comme contrôle négatif dans la PCR.

### 1. Contenu du kit

Cap colour (Couleur du bouchon)	Contents (Contenu) <sup>#</sup>	Quantity (Quantité)
Blanc	GC, <i>gyrA</i> wild type (type sauvage)	1 x 100 µl
Vert	GC, <i>gyrA</i> S91F mutant (mutant)	1 x 100 µl
Noir	Negative Control (Contrôle négatif)	1 x 100 µl

<sup>#</sup> 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

### 2. Transport et conservation

Les composants du kit **ResistancePlus**<sup>®</sup> GC 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 de ne pas dépasser 9 cycles de 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.



## UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

Niet te koop in de VS

### 1. Beoogd gebruik

De **ResistancePlus**<sup>®</sup> GC Control-kit bevat amplificatiecontroles. De positieve controlemonsters bevatten synthetisch DNA voor *Neisseria gonorrhoeae porA*, *opa* en *gyrA*-S91-wildtype- of *gyrA*-S91F-mutandtoelsequences. De negatieve controle dient als negatieve controle voor de PCR-reactie.

### 1. Inhoud van de kit

Cap colour (kleur dop)	Contents (inhoud) <sup>#</sup>	Quantity (hoeveelheid)
Wit	GC, <i>gyrA</i> wild type (wildtype)	1 x 100 µl
Groen	GC, <i>gyrA</i> S91F mutant (mutant)	1 x 100 µl
Zwart	Negative Control (negatieve controle)	1 x 100 µl

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

### 2. Verzending en opslag

De componenten van de **ResistancePlus**<sup>®</sup> GC Control-kit worden op droogijs of met bevroren gelpacks verzonden. Alle componenten moeten na ontvangst bij -20 °C worden opgeslagen. Aanbevolen wordt het aantal invries-ontdooicycli te beperken tot 10.

Als de kit wordt opgeslagen onder de aanbevolen omstandigheden en er op de juiste wijze mee wordt omgegaan, blijft de activiteit van de kit behouden tot de op het etiket vermelde vervaldatum. Niet meer gebruiken na de vervaldatum.



## KUN TIL PROFESSIONEL ANVENDELSE

Ikke beregnet til salg i USA

### 1. Anvendelse

**ResistancePlus**<sup>®</sup> GC Control sættet indeholder amplifikationskontroller. De positive kontrolprøver indeholder syntetisk DNA til *Neisseria gonorrhoeae porA*, *opa* og *gyrA* S91 vildtype eller *gyrA* S91F mutante mål. Den negative kontrol er til brug som negativ kontrol ved PCR.

### 1. Sættets indhold

Cap colour (Hættefarve)	Contents (Indhold) <sup>#</sup>	Quantity (Mængde)
Hvid	GC, <i>gyrA</i> wild type (vildtype)	1 x 100 µl
Grøn	GC, <i>gyrA</i> S91F mutant (mutation)	1 x 100 µl
Sort	Negative Control (Negativ kontrol)	1 x 100 µl

<sup>#</sup> Skabelonrør opbevares adskilt fra oligoblandinger, dvs. i rummet til håndtering af skabeloner eller nukleinsyre

### 2. Forsendelse og opbevaring

Komponenterne i **ResistancePlus**<sup>®</sup> GC Control sættet forsendes på tøris eller frosne gelpakker. Alle komponenter skal opbevares ved -20 °C ved modtagelse. Det anbefales, at nedfrysning/optøning begrænses til under 10 gange.

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.



## ESCLUSIVAMENTE PER USO PROFESSIONALE

Non per la vendita negli Stati Uniti

### 1. Descrizione del prodotto

Il kit **ResistancePlus**<sup>®</sup> GC Control contiene controlli di amplificazione. I campioni di controllo positivo contengono DNA sintetico per *Neisseria gonorrhoeae porA*, *opa*, e i target mutanti *S91F* o wild-type *S91 di gyrA*. Il controllo negativo deve essere utilizzato come controllo negativo nella PCR.

### 2. Contenuto dei kit

Cap Colour (colore del tappo)	Contents (Contenuto) <sup>#</sup>	Quantity (Quantità)
Bianco	GC, <i>gyrA</i> wild type (wild type)	1 x 100 µl
Verde	GC, <i>gyrA</i> S91F mutant (mutante)	1 x 100 µl
Nero	Negative Control (Controllo negativo)	1 x 100 µl

<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 magazzino

I componenti del kit **ResistancePlus**<sup>®</sup> GC 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 raccomanda che i cicli di congelamento/scongelo siano limitati a meno di 10.

Se conservato nelle condizioni consigliate e trattato correttamente, il kit rimane attivo fino alla data di scadenza riportata sull'etichetta. Non utilizzare oltre la data di scadenza.

## 4. Glossary



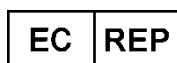
EN	European Conformity For <i>In Vitro</i> Diagnostic Use
DE	CE-Kennzeichnung <i>In-vitro</i> -Diagnostikum
ES	Conformidad europea para uso diagnóstico <i>in vitro</i>
SE	Europeisk överensstämmelse för <i>in vitro</i> -diagnostiskt bruk
FR	Conformité européenne pour usage de diagnostic <i>in vitro</i>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



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



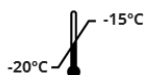
EN	Authorised Representative In the European Community
DE	Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft
ES	Representante autorizado en la Comunidad Europea
SE	Auktoriserad representant i den Europeiska gemenskapen
FR	Mandataire agréé dans la Communauté européenne
DA	Autoriseret repræsentant i Det 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



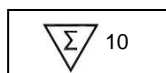
EN	Temperature limitation
DE	Temperaturbereich
ES	Límites de temperatura
SE	Temperaturbegränsning
FR	Limite de température
DA	Temperaturbegrænsning
NL	Temperatuurgrenzen
IT	Limiti di temperatura



A Control device
Ein Kontrollprodukt
Dispositivo de control
En kontrollprodukt
Dispositif de contrôle
En kontrolenhed
Een controlehulpmiddel
Un dispositivo di controllo



Use by Date
Verwendbar bis
Fecha de caducidad
Används före
Date de péremption
Anvendes inden
Uiterste gebrúksdatum
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