

ResistancePlus® GC Control

REF 95003

EN

FOR PROFESSIONAL USE ONLY

1. Intended use

The control reagent(s) consist of plasmid or synthetic DNA carrying target sequence(s) intended as a general-purpose non-assay specific reagent, for use as an amplification control in any qPCR reaction. This reagent does not contain any pathogen(s) and we do not make any claims, such as an assigned quantity (value) or specific quality parameters. This reagent has no diagnostic value and is provided as an accessory reagent, which possess no critical performance characteristics

2. Description

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.

3. Kit contents

Cap colour	Contents*	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

Store template tubes separately from oligo mixes, i.e. template or nucleic acid handling room

4. 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 -25°C to -15°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.

DE

NUR ZUR VERWENDUNG DURCH FACHPERSONAL

1. Verwendungszweck

Die Kontrollreagenzien bestehen aus Plasmid oder synthetischer DNA, welche eine oder mehrere Zielsequenzen tragen, die als nicht testspezifisches Reagens für allgemeine Zwecke gedacht sind und bei jeder qPCR-Reaktion als Amplifikationskontrolle verwendet werden sollen. Dieses Reagens enthält kein(e) Pathogen(e) und wir stellen keine Ansprüche wie etwa eine zugeordnete Menge (Wert) oder bestimmte Qualitätsparameter. Dieses Reagens hat keinen diagnostischen Wert und wird als zusätzliches Reagens bereitgestellt, das keine kritischen Leistungsmerkmale hat.

2. Beschreibung

Das **ResistancePlus®** GC Kontrollkit enthält Amplifikationskontrollen. Die Positivkontrollproben enthalten synthetische DNA für *Neisseria gonorrhoeae porA*-, *opa*- und *gyrA* S91-Wildtyp- oder *gyrA* S91F Mutationsziele. Die Negativkontrolle dient zur Verwendung als Negativkontrolle in PCR.

2. Kitinhalt

Farbe des Deckels	Contents (Inhalt)*	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

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

3. Transport und Lagerung

Die Komponenten des **ResistancePlus®** GC Control-Kits werden für den Versand auf Trockeneis/Eispacks gepackt. Alle Komponenten sollten nach Erhalt bei -25°C und -15°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

ES

SOLO PARA USO PROFESIONAL

1. Uso previsto

Los reactivos de control se componen de plásmidos o ADN sintético que contienen las secuencias diana y van dirigidos al uso general, no para ensayos específicos, para utilizarlos como control de amplificación en cualquier reacción qPCR. Este reactivo no contiene patógenos y no realizamos declaraciones sobre la cantidad asignada (valor) ni parámetros de calidad específicos. Este reactivo carece de valor como diagnóstico y se proporciona como reactivo auxiliar, sin características de rendimiento críticas.

2. Descripción

El kit **ResistancePlus®** GC Control contiene controles de amplificación. Las muestras de control positivo contienen ADN sintético para porina *porA* y *opa* de *Neisseria gonorrhoeae* y las dianas naturales *gyrA* S91 o mutantes *gyrA* S91F. El control negativo va dirigido a su uso como control negativo en la PCR.

3. Contenidos del kit

Cap colour (Color del tapón)	Contents (Contenido)*	Quantity (Cantidad)
Bianco	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

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

4. Envío y almacenamiento

Los componentes del kit **ResistancePlus®** GC Control se suministran en hielo seco o en paquetes de gel congelado. Todos los componentes deberán conservarse a -25°C y -15°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.

PT

EXCLUSIVAMENTE PARA USO PROFESIONAL

1. Utilização prevista

Os reagentes de controlo são compostos por ADN plasmídeo ou sintético que transporta a(s) sequência(s) alvo, que funcionam como reagente não específico genérico, a utilizar como controlo de amplificação numa qualquer reação qPCR. Este reagente não contém qualquer patógeno(s) ou patogénicos e não fazemos quaisquer alegações, sejam elas relativas a uma quantidade (valor) estabelecida ou a parâmetros de qualidade específicos. Este reagente não tem valor de diagnóstico e é fornecido como reagente acessório, sem características de desempenho críticas.

2. Descrição

O kit **ResistancePlus®** GC Control contém controlos de amplificação. As amostras de controlo positivo contém ADN sintético para alvos *Neisseria gonorrhoeae porA*, *opa* e *gyrA*S91 tipo selvagem ou *gyrA* S91F mutante. O Controlo Negativo destina-se a ser utilizado em PCR.

3. Conteúdo do kit

Cor da tampa	Conteúdo*	Quantidade
Branca	GC, <i>gyrA</i> tipo selvagem	1 x 100 µl
Verde	GC, <i>gyrA</i> S91F mutante	1 x 100 µl
Preto	Controlo Negativo	1 x 100 µl

Armazene os tubos para templates separadamente das misturas de oligo, i.e. numa sala de manuseamento de templates ou de ácido nucleico.

4. Transporte e armazenamento

Os componentes do kit **ResistancePlus®** GC Control são expedidos em embalagens com gelo seco ou com gel congelado. Todos os componentes devem ser armazenados de -25°C a -15°C após a receção. Recomenda-se que os ciclos de congelamento/descongelamento se limitem a menos de 10.

Quando armazenado nas condições recomendadas e corretamente manuseado, a atividade do kit é preservada até ao prazo de validade referido no rótulo. Não utilizar após o prazo de validade.

SE

ENDAST FÖR PROFESSIONELLT BRUK

1. Avsedd användning

Kontrollreagensen består av plasmider eller syntetisk DNA som bär målsekvenser avsedda som en icke-analyspecifik reagens för allmänt ändamål, för användning som en amplifieringskontroll i valfri qPCR-reaktion. Denna reagens innehåller inte några patogener och vi gör inga anspråk, till exempel en tilldelad kvantitet (värde) eller specifika kvalitetsparametrar. Denna reagens har inget diagnostiskt värde och tillhandahålls som en tillbehörsreagens, som inte har några kritiska prestandaegenskaper.

2. Beskrivning

ResistancePlus® GC Control-kit innehåller amplifikationskontroller. De positiva kontrollproven innehåller syntetisk DNA för *Neisseria gonorrhoeae porA*, *opa* och *gyrA* S91 vildtyp eller *gyrA* S91F mutanta mål. Den negativa kontrollen är för användning som en negativ kontroll i PCR.

3. Kitets innehåll

Lockets färg	Contents (Innehåll)*	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

Förvara templatör separat från oligoblandningar, dvs. templat- eller nukleinsyrahanteringsrum

4. Transport och förvaring

Komponenterna i kitet **ResistancePlus®** GC Control transporteras på torris/kylklampar. Alla komponenter ska förvaras vid -25°C och -15°C från och med mottagandet. Det rekommenderas att begränsa nedfrysings-/ upplättningscyklerna 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.

FR

RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

1. Usage prévu

Le(s) réactif(s) de contrôle contient(en) de l'ADN plasmidique ou synthétique, portant une ou plusieurs séquences cibles, destiné à agir en tant que réactif non spécifique à un test universel, pouvant être utilisé comme contrôle d'amplification dans toute réaction de PCR quantitative. Ce réactif ne contient aucun agent pathogène et nous ne nous avançons à aucune affirmation quant à la quantité (valeur) assignée ou aux paramètres de qualité spécifiques. Ce réactif n'a aucune valeur diagnostique et est fourni en tant que réactif accessoire, dépourvu de toute caractéristique de performance critique.

2. Description

Le kit de contrôle **ResistancePlus®** GC contient des contrôles d'amplification. Les échantillons de contrôle positifs contiennent de l'ADN synthétique pour les cibles *Neisseria gonorrhoeae porA*, *opa* et *gyrA* S91 de type sauvage ou *gyrA* S91F mutant. Le contrôle négatif est destiné pour un contrôle négatif dans la PCR.

3. Contenu du kit

Couleur du bouchon	Contents (Contenu)*	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

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

4. Transport et conservation

Les composants du kit **ResistancePlus®** GC Control sont livrés sur de la glace sèche ou des packs de refroidissement. Tous les composants doivent être conservés à -25°C et -15°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.

DA

KUN TIL PROFESSIONEL ANVENDELSE

1. Anvendelse

Kontrolreagenset/-reagenserne består af plasmid eller syntetisk DNA, som bærer målsekvenser, der er beregnet som et ikke-assay-specifikt reagens til generelle formål til anvendelse som en amplifikationskontrol i enhver qPCR-reaktion. Dette reagens indeholder ikke nogen patogener, og vi fremsætter ingen krav, såsom en tildelt mængde (værdi) eller specifikke kvalitetsparametre. Dette reagens har ingen diagnostisk værdi og leveres som et tilbehørsreagens, der ikke har nogen kritiske egenskaber.

2. Beskrivelse

ResistancePlus® Gc Control-sættet indeholder amplifikationskontroller. De positive kontrolprøver indeholder syntetisk DNA for *Neisseria gonorrhoeae porA*, *opa* og *gyrA* S91 vildtype- eller *gyrA* S91F-mutantmål. Den negative kontrol er til brug som en negativ kontrol i PCR.

3. Sættets indhold

Cap colour (Hættefarve)	Contents (Indhold)*	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

Skabelonrør opbevares adskilt fra oligoblandinger, dvs. I rummet til håndtering af skabeloner eller nukleinsyre

4. Forsendelse og opbevaring

Komponenterne i **ResistancePlus®** GC Control sættet forsendes på tør is eller frose gelpakker. Alle komponenter skal opbevares ved -25°C til -15°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.

NL

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK

1. Beoogd gebruik

De controle reagentia bestaan uit plasmide of synthetisch DNA dat doelsequentie(s) draagt en die bedoeld zijn als reagentia voor algemeen gebruik en niet assay-specifiek zijn. Ze zijn te gebruiken als een amplificatiecontrole in elke qPCR-reactie. Deze reagens bevat geen pathogenen en we doen geen uitspraak over bijvoorbeeld een toegewezen kwantiteit (waarde) of specifieke kwaliteitsparameters. Deze reagens heeft geen diagnostische waarde en wordt geleverd als een hulpreagens die geen kritieke prestatiekenmerken bevat.

2. Beschrijving

De **ResistancePlus®** GC Control-kit bevat amplificatiecontroles. De positieve controlemonsters bevatten synthetisch DNA voor *Neisseria gonorrhoeae porA*, *opa* en *gyrA* S91 vildtype of *gyrA* S91F mutantantargets. De Negative Control is voor gebruik als negatieve controle in PCR.

3. Inhoud van de kit

Cap colour (kleur dop)	Contents (inhoud)*	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

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

4. Verzending en opslag

De componenten van de **ResistancePlus®** GC Control-kit worden op droogijs of met bevroren gelpacks verzonden. Alle componenten moeten na ontvangst bij -25°C en -15°C worden opgeslagen. Aanbevolen wordt het aantal invries-ontdooi cycli 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.

IT

ESCLUSIVAMENTE PER USO PROFESSIONALE

1. Uso previsto

Il/i reagente/i di controllo è costituito da plasmidi o DNA sintetico contenenti la sequenza/e target, il cui uso previsto è quello di reagente generale non specifico per un determinato saggio, da impiegarsi come controllo di amplificazione per le reazioni qPCR. Il reagente non contiene patogeni e non offriamo garanzie in ordine alla quantità assegnata (valore) o ai criteri qualitativi specifici. Il reagente non ha un valore diagnostico e viene fornito come reagente accessorio, privo di specifiche critiche in termini di prestazioni.

2. Descrizione

Il kit **ResistancePlus®** GC Control contiene controlli di amplificazione. I campioni di controllo positivi contengono DNA sintetico per le mutazioni target del batterio *Neisseria gonorrhoeae porA*, *opa* e *gyrA* S91 wild type o *gyrA* S91F. Il controllo negativo è destinato all'uso come controllo negativo nella PCR.

3. Contenuto del kit

Colore del tappo	Contents (Contenuto)*	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

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

