

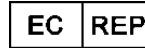


PlexPCR™ Colour Compensation

For LightCycler® 480 Instrument I & II and cobas® z 480 analyzer



90001



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



NUR ZUR VERWENDUNG DURCH FACHPERSONAL*



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

*Nicht zum Verkauf in den USA

1. Product description

The **PlexPCR™** Colour Compensation (CC) kit is for the generation of a **PlexPCR™** Colour Compensation (CC) file on the LightCycler® 480 Instrument I & II (LC480 I & LC480 II) and cobas® z 480 analyzer (z 480) (Roche). All **PlexPCR™** kits and **ResistancePlus™** kits use a specific combination of dyes, and the **PlexPCR™** CC file **MUST** be applied for correct analysis of results. Please refer to the **PlexPCR™** kit for intended use.

2. Kit contents

Sufficient for 2 colour compensation files

Table 1. Kit contents

Cap Colour	Content	Quantity
Brown	488 [†] CC mix, 20x	1 x 15 µl
Green	510 [†] CC mix, 20x	1 x 15 µl
Yellow	580 [†] CC mix, 20x	1 x 15 µl
Purple	610 [†] CC mix, 20x	1 x 15 µl
White	640 [†] CC mix, 20x	1 x 15 µl
Black	660 [†] CC mix, 20x	1 x 15 µl
Orange	Plex Mastermix, 2x	1 x 1 ml
Blue	MgCl ₂ , 50 mM	1 x 1.2 ml
Neutral	CC template [#]	1 x 400 µl

[†] Emission channel on LC480 II (see Instructions for Use (IFU) for emission channel on LC480 I and z 480)
[#] Store template tubes separately from oligo mixes

3. Instructions

Please refer to the **PlexPCR™** CC kit Instructions for Use (IFU) for the detailed protocol (Ref No IF-IV0001). This document can be obtained by contacting tech@speedx.com.au.

4. Shipping and storage

The **PlexPCR™** CC kit is shipped on dry ice or ice gel packs. 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. Applying the PlexPCR™ CC

The **PlexPCR™** CC file can be subsequently applied to all **PlexPCR™** kits or **ResistancePlus™** kits that have been created on the same instrument. Please refer to the **PlexPCR™** kits and the **ResistancePlus™** kits IFU for the details on how to apply the **PlexPCR™** CC file.

1. Produktbeschreibung

Das **PlexPCR™** Colour Compensation (CC)-Kit dient zur Erstellung einer **PlexPCR™** Colour Compensation (CC)-Datei auf dem LightCycler® 480 Instrument I & II (LC480 I & LC480 II) und cobas® z 480 analyzer (z 480) (Roche). Alle **PlexPCR™**-Kits und **ResistancePlus™**-Kits verwenden eine spezifische Farbstoffkombination und die **PlexPCR™** CC-Datei **MUSS** angewendet werden, damit die Ergebnisse korrekt analysiert werden. Den Verwendungszweck bitte dem **PlexPCR™**-Kit entnehmen.

2. Kitinhalt

Ausreichend für 2 Farbkompensationsdateien

Tabelle 1. Kitinhalt

Farbe des Deckels	Inhalt	Menge
Braun	488 [†] CC mix (CC-Gemisch), 20x	1 x 15 µl
Grün	510 [†] CC mix (CC-Gemisch), 20x	1 x 15 µl
Gelb	580 [†] CC mix (CC-Gemisch), 20x	1 x 15 µl
Violett	610 [†] CC mix (CC-Gemisch), 20x	1 x 15 µl
Weiß	640 [†] CC mix (CC-Gemisch), 20x	1 x 15 µl
Schwarz	660 [†] CC mix (CC-Gemisch), 20x	1 x 15 µl
Orange	Plex Mastermix (Plex -Mastergemisch), 2x	1 x 1 ml
Blau	MgCl ₂ , 50 mM	1 x 1,2 ml
Neutral	CC template (CC-Vorlage) [#]	1 x 400 µl

[†] Emissionskanal auf dem LC480 II (den Emissionskanal für LC480 I und z 480 bitte der Gebrauchsanweisung entnehmen)
[#] Vorlagenröhrchen sind separat von Oligogemischen aufzubewahren

3. Anweisungen

Das ausführliche Protokoll bitte der Gebrauchsanweisung für das **PlexPCR™** CC-Kit (Ref.-Nr. IF-IV0001) entnehmen. Dieses Dokument kann unter der E-Mail-Adresse tech@speedx.com.au angefordert werden.

4. Transport und Lagerung

Das **PlexPCR™** CC-Kit wird für den Versand auf Trockeneis/Eispacks gepackt. Alle Komponenten sollten nach Erhalt 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. Anwendung des PlexPCR™ CC

Die **PlexPCR™** CC-Datei kann anschließend auf alle **PlexPCR™**-Kits bzw. **ResistancePlus™**-Kits angewendet werden, die auf dem gleichen Instrument erstellt wurden wie die Datei. Einzelheiten zur Anwendung der **PlexPCR™** CC-Datei bitte der Gebrauchsanweisung für die **PlexPCR™**-Kits bzw. für die **ResistancePlus™**-Kits entnehmen.

FR

RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL*

*Non destiné à la vente aux États-Unis

1. Description du produit

Le kit **PlexPCR™** Colour Compensation (CC) est destiné à la génération d'un fichier **PlexPCR™** Colour Compensation (CC) sur le LightCycler® 480 Instrument I & II (LC480 I & LC480 II) et sur le cobas® z 480 analyzer (z 480) (Roche). Tous les kits **PlexPCR™** et les kits **ResistancePlus™** utilisent une combinaison spécifique de colorants, et le fichier **PlexPCR™** CC **DOIT** être appliqué pour une analyse correcte des résultats. Consulter le kit **PlexPCR™** pour connaître l'usage prévu.

2. Contenu du kit

Permet de réaliser 2 fichiers de compensation de couleur

Tableau 1. Contenu du kit

Couleur du bouchon	Contenu	Quantité
Marron	CC mix (Mélange de CC) 488 [†] , 20x	1 x 15 µl
Vert	CC mix (Mélange de CC) 510 [†] , 20x	1 x 15 µl
Jaune	CC mix (Mélange de CC) 580 [†] , 20x	1 x 15 µl
Violet	CC mix (Mélange de CC) 610 [†] , 20x	1 x 15 µl
Blanc	CC mix (Mélange de CC) 640 [†] , 20x	1 x 15 µl
Noir	CC mix (Mélange de CC) 660 [†] , 20x	1 x 15 µl
Orange	Plex Mastermix (Mélange de solution-mère Plex), 2x	1 x 1 ml
Bleu	MgCl ₂ , 50 mM	1 x 1,2 ml
Neutre	CC template (Matrice de CC) [#]	1 x 400 µl

[†] Canal d'émission sur le LC480 II (voir le mode d'emploi pour le canal d'émission sur le LC480 I et le z 480)

[#] Conserver les tubes de matrices dans un endroit différent des mélanges d'oligonucléotides

3. Instructions

Consulter le mode d'emploi du kit **PlexPCR™** CC pour obtenir le protocole détaillé (réf. IF-IV0001). Contacter tech@speedx.com.au pour obtenir ce document.

4. Transport et conservation

Le kit **PlexPCR™** CC est livré sur de la glace sèche ou des packs 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. Application de la CC **PlexPCR™**

Le fichier **PlexPCR™** CC peut être par la suite appliqué à tous les kits **PlexPCR™** ou **ResistancePlus™** qui ont été créés sur le même instrument sur lequel le fichier a été généré. Consulter le mode d'emploi des kits **PlexPCR™** ou **ResistancePlus™** pour obtenir des détails sur la manière d'appliquer le fichier **PlexPCR™** CC.

DA

KUN TIL BRUG FOR FAGFOLK*

*Ikke beregnet til salg i USA

1. Produktbeskrivelse

PlexPCR™ Colour Compensation (CC) sættet er til generering af en **PlexPCR™** Colour Compensation (CC) farvekompensationsfil på LightCycler® 480 Instrument I & II (LC480 I & LC480 II) og cobas® z 480 analyzer (z 480) (Roche). Alle **PlexPCR™** sæt og **ResistancePlus™** sæt anvender en specifik kombination af farver, og **PlexPCR™** CC-filen **SKAL** anvendes for at få en korrekt analyse af resultater. Se **PlexPCR™** sættet vedr. tilsigtet brug.

2. Sættets indhold

Rækker til 2 farvekompensationsfiler

Tabel 1. Sættets indhold		
Hættefarve	Indhold	Mængde
Brun	488 [†] CC mix (CC-blanding), 20x	1 x 15 µl
Grøn	510 [†] CC mix (CC-blanding), 20x	1 x 15 µl
Gul	580 [†] CC mix (CC-blanding), 20x	1 x 15 µl
Lilla	610 [†] CC mix (CC-blanding), 20x	1 x 15 µl
Hvid	640 [†] CC mix (CC-blanding), 20x	1 x 15 µl
Sort	660 [†] CC mix (CC-blanding), 20x	1 x 15 µl
Orange	Plex Mastermix (Plex - masterblanding), 2x	1 x 1 ml
Blå	MgCl ₂ , 50 mM	1 x 1,2 ml
Neutral	CC template (CC-skabelon) [#]	1 x 400 µl

[†] Udledningskanal på LC480 II (se brugsanvisningen vedr. udledningskanal på LC480 I og z 480)

[#] Skabelonrør opbevares adskilt fra oligoblandinger

3. Instruktions

Se **PlexPCR™** CC sættets brugsanvisning vedr. udførlig protokol (ref. nr. IF-IV0001). Dette dokument kan fås ved at kontakte tech@speedx.com.au.

4. Transport og opbevaring

PlexPCR™ CC sættet forsendes på tøris eller fryselementer. Alle komponenter skal opbevares ved -20 °C ved modtagelse. Flere gange nedfrysning hhv. optøning 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. Anvendelse af **PlexPCR™** CC

PlexPCR™ CC-filen kan efterfølgende anvendes til alle **PlexPCR™** sæt eller **ResistancePlus™** sæt, der er oprettet på det samme instrument, som filen er genereret på. Se brugsanvisningen til **PlexPCR™** sættene eller **ResistancePlus™** sættene vedr. oplysninger om, hvordan **PlexPCR™** CC-filen skal anvendes.

NL

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK*

*Niet te koop in de VS

1. Beschrijving van het product

De **PlexPCR™** Colour Compensation (CC)-kit dient voor het genereren van een **PlexPCR™** Colour Compensation (CC)-bestand op het LightCycler® 480 Instrument I & II (LC480 I & LC480 II) en de cobas® z 480 analyzer (z 480) (Roche). Alle **PlexPCR™**-kits en **ResistancePlus™**-kits maken gebruik van een specifieke combinatie kleurstoffen en het **PlexPCR™** CC-bestand **MOET** worden toegepast voor correcte analyse van de resultaten. Raadpleeg de **PlexPCR™**-kit voor het beoogde gebruik.

2. Inhoud van de kit

Voldoende voor 2 kleurcompensatiebestanden

Kleur deksel	Inhoud	Hoeveelheid
Bruin	488 [†] CC-mix, 20x	1 x 15 µl
Groen	510 [†] CC-mix, 20x	1 x 15 µl
Geel	580 [†] CC-mix, 20x	1 x 15 µl
Paars	610 [†] CC-mix, 20x	1 x 15 µl
Wit	640 [†] CC-mix, 20x	1 x 15 µl
Zwart	660 [†] CC-mix, 20x	1 x 15 µl
Oranje	Plex mastermix, 2x	1 x 1 ml
Blauw	MgCl ₂ , 50 mM	1 x 1,2 ml
Neutraal	CC template (CC-matrijs) [#]	1 x 400 µl

[†] Emissiekanal op LC480 II (zie gebruiksaanwijzing voor emissiekanal op LC480 I en z 480)

[#] Bewaar buisjes met matrijs gescheiden van oligomixen

3. Instructies

Raadpleeg voor het gedetailleerde protocol de gebruiksaanwijzing van de **PlexPCR™** CC-kit (referentiernr. IF-IV0001). Dit document is te verkrijgen door contact op te nemen met tech@speedx.com.au.

4. Verzending en opslag

De **PlexPCR™** CC-kit wordt verzonden op droogijs of bevroren gelpacks. Alle componenten moeten na ontvangst bij -20 °C worden opgeslagen. Overmatig vaak bevroren/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. PlexPCR™ CC toepassen

Het **PlexPCR™** CC-bestand kan vervolgens worden toegepast op alle **PlexPCR™**-kits of **ResistancePlus™**-kits die zijn verkregen op hetzelfde instrument als waarop het bestand is gegenereerd. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de **PlexPCR™**-kits of **ResistancePlus™**-kits voor details over de wijze waarop het **PlexPCR™** CC-bestand moet worden toegepast.

SE

ENDAST FÖR PROFESSIONELLT BRUK*

*Får inte säljas i USA

1. Produktbeskrivning

PlexPCR™ Colour Compensation (CC)-kit finns för genererandet av en **PlexPCR™** Colour Compensation (CC)-fil på LightCycler® 480 Instrument I & II (LC480 I & LC480 II) och cobas® z 480 analyzer (z 480) (Roche). Alla **PlexPCR™**-kit och **ResistancePlus™**-kit använder en specifik kombination av färgämnen, och **PlexPCR™** CC file **MÅSTE** tillämpas för korrekt analys av resultaten. Se **PlexPCR™**-kitet för användningsområde.

2. Kitets innehåll

Räcker till 2 färgkompensationsfiler

Hattens färg	Innehåll	Antal
Brun	488 [†] CC mix (488 CC-blandning), 20x	1 x 15 µl
Grön	510 [†] CC mix (510 CC-blandning), 20x	1 x 15 µl
Gul	580 [†] CC mix (580 CC-blandning), 20x	1 x 15 µl
Lila	610 [†] CC mix (610 CC-blandning), 20x	1 x 15 µl
Vit	640 [†] CC mix (640 CC-blandning), 20x	1 x 15 µl
Svart	660 [†] CC mix (660 CC-blandning), 20x	1 x 15 µl
Orange	Plex Mastermix (masterblandning), 2x	1 x 1 ml
Blå	MgCl ₂ , 50 mM	1 x 1,2 ml
Neutral	CC template (CC-templat) [#]	1 x 400 µl

[†] Emissionskanal på LC480 II (se bruksanvisningen för emissionskanalen på LC480 I och z 480)

[#] Förvara templatbehållare separat från oligoblandningar

3. Instruktioner

Se bruksanvisningen till **PlexPlus™** CC-kitet för ett utförligt protokoll (Ref Nr IF-IV0001). Detta dokument kan erhållas genom att kontakta tech@speedx.com.au.

4. Transport och förvaring

PlexPCR™ CC-kitet transporteras på torris eller kylklampar. Alla komponenter ska förvaras i -20 °C vid mottagandet. För mycket frysning/upptining rekommenderas inte.

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

5. Tillämpa PlexPCR™ CC

PlexPCR™ CC-filen kan följaktligen tillämpas för alla **PlexPCR™**-kit eller **ResistancePlus™**-kit som har skapats på samma instrument på vilken filen genererades. Se bruksanvisningen för **PlexPCR™**-kiten eller **ResistancePlus™**-kiten för detaljer om hur du tillämpar **PlexPCR™** CC-fil.

ES

EXCLUSIVAMENTE PARA USO PROFESIONAL*

*Prohibida su venta en EE. UU.

1. Descripción del producto

El kit **PlexPCR™** Colour Compensation (CC) es para generar un archivo **PlexPCR™** Colour Compensation (CC) en el LightCycler® 480 Instrument I & II (LC480 I & LC480 II) y el cobas® z 480 analyzer (z 480) (Roche). Todos los kits **PlexPCR™** y los **ResistancePlus™** usan una combinación específica de colorantes y el archivo **PlexPCR™** CC se **DEBE** aplicar para un análisis correcto de los resultados. Consulte el kit **PlexPCR™** para ver el uso previsto.

2. Contenido del kit

Suficiente para 2 archivos de compensación de color

Tabla 1. Contenido del kit

Color del tapón	Contenido	Cantidad
Marrón	488 [†] CC mix (mezcla CC), 20x	1 x 15 µl
Verde	510 [†] CC mix (mezcla CC), 20x	1 x 15 µl
Amarillo	580 [†] CC mix (mezcla CC), 20x	1 x 15 µl
Morado	610 [†] CC mix (mezcla CC), 20x	1 x 15 µl
Blanco	640 [†] CC mix (mezcla CC), 20x	1 x 15 µl
Negro	660 [†] CC mix (mezcla CC), 20x	1 x 15 µl
Naranja	Plex Mastermix (Mezcla maestra Plex), 2x	1 x 1 ml
Azul	MgCl ₂ , 50 mM	1 x 1,2 ml
Neutro	CC template (plantilla CC) [‡]	1 x 400 µl

[†] Canal de emisión en LC480 II (consulte las instrucciones de uso (IFU) para ver el canal de emisión en LC480 I y z 480)

[‡] Conserve los tubos de plantilla por separado de las mezclas oligo

3. Instrucciones

Consulte las instrucciones de uso (IFU) del kit **PlexPCR™** CC para conocer el protocolo detallado (Nº ref. IF-IV0001). Este documento se puede obtener contactando con tech@speedx.com.au.

4. Envío y conservación

El kit **PlexPCR™** CC se envía en paquetes de hielo seco o gel de hielo. 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.

5. Aplicación del PlexPCR™ CC

El archivo **PlexPCR™** CC se puede aplicar posteriormente a todos los kits **PlexPCR™** o a los kits **ResistancePlus™** que se han creado en el mismo instrumento en el que se ha generado el archivo. Consulte las instrucciones de uso (IFU) de los kits **PlexPCR™** o de los kits **ResistancePlus™** para obtener los detalles sobre cómo aplicar el archivo **PlexPCR™** CC.

IT

ESCLUSIVAMENTE PER USO PROFESSIONALE*

*Non per la vendita negli Stati Uniti

1. Descrizione del prodotto

Il kit **PlexPCR™** Colour Compensation (CC) serve per generare un file **PlexPCR™** Colour Compensation (CC) sul LightCycler® 480 Instrument I & II (LC480 I & LC480 II) e cobas® z 480 analyzer (z 480) (Roche). Tutti i kit **PlexPCR™** e i kit **ResistancePlus™** utilizzano una combinazione specifica di coloranti e il file **PlexPCR™** CC **DEVE** essere applicato per un'analisi corretta dei risultati. Fare riferimento al kit **PlexPCR™** per l'uso previsto.

2. Contenuto del kit

Sufficiente per 2 file di compensazione del colore

Tabella 1. Contenuto del kit

Colore del tappo	Contenuto	Quantità
Marrone	488 [†] CC mix (Miscela 488 CC), 20x	1 x 15 µl
Verde	510 [†] CC mix (Miscela 510 CC), 20x	1 x 15 µl
Giallo	580 [†] CC mix (Miscela 580 CC), 20x	1 x 15 µl
Viola	610 [†] CC mix (Miscela 610 CC), 20x	1 x 15 µl
Bianco	640 [†] CC mix (Miscela 640 CC), 20x	1 x 15 µl
Nero	660 [†] CC mix (Miscela 660 CC), 20x	1 x 15 µl
Arancione	Plex Mastermix, 2x	1 x 1 ml
Blu	MgCl ₂ , 50 mM	1 x 1,2 ml
Neutro	CC template (Templato CC) [‡]	1 x 400 µl

[†] Canale di emissione su LC480 II (consultare le Istruzioni per l'uso (IFU) del canale di emissione su LC480 I e z 480)

[‡] Conservare le provette del templatato separatamente dai mix contenenti oligonucleotidi

3. Istruzioni

Consultare le Istruzioni per l'uso (IFU) del kit **PlexPCR™** CC per il protocollo dettagliato (Rif. N. IF-IV0001). Questo documento può essere ottenuto contattando tech@speedx.com.au.

4. Spedizione e magazzino

I componenti del kit **PlexPCR™** CC vengono spediti con blocchi di ghiaccio secco o di gel ghiacciato. Tutti i componenti devono essere conservati a -20 °C al momento del ricevimento. Il congelamento/scongelo eccessivo non è raccomandato.

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. Applicazione di PlexPCR™ CC

Il file **PlexPCR™** CC può essere successivamente utilizzato per tutti i kit **PlexPCR™** o i kit **ResistancePlus™** creati sullo stesso strumento su cui è stato generato il file. Consultare le Istruzioni per l'uso (IFU) dei kit **PlexPCR™** o dei kit **ResistancePlus™** per la modalità di utilizzo del file **PlexPCR™** CC.