

LightCycler[®] Multicolor Compensation Set

Pro použití se zařízením LightCycler[®] 2.0
(sériové číslo 1415001 a vyšší)

REF 04 484 355 001

5 Tests

Pro diagnostické použití *in vitro*.

ÚČEL POUŽITÍ

Souprava LightCycler[®] Multicolor Compensation Set kompenzuje nástroj i kanálu specifický průnik emisního spektra různě značených sond v zařízení LightCycler[®] 2.0.

Při použití soupravy LightCycler[®] Multicolor Compensation Set v kombinaci se zařízením LightCycler[®] 2.0 a testovacími soupravami LightCycler[®] pro *in vitro* diagnostické použití (není k dispozici ve všech zemích) dodržujte přísné pokyny pro použití k těmto soupravám.

SOUHRN A VÝKLAD TESTU

Souprava LightCycler[®] Multicolor Compensation Set generuje soubor kompenzace barvy pro kompenzaci průniku pozorovaného mezi jednotlivými kanály při použití různě značených sond ve vícebarevných aplikacích. I když jsou optické filtry každého detekčního kanálu optimalizovány pro emisní spektrum barviv, může být pozorován určitý reziduální průnik.

PRINCIPY PROCEDURY

Souprava LightCycler[®] Multicolor Compensation Set je navržena pro 5 různých kanálů zařízení LightCycler[®] 2.0 (kanály 530, 610, 640, 670, 705), použitím odpovídajících fluorescenčních barviv. Nový cyklus kompenzace barvy musí být proveden každých 6 měsíců pro každé zařízení LightCycler[®] 2.0. Protokol pro běh zařízení LightCycler[®] 2.0 vyžaduje makro kompenzace více barev (Multicolor Compensation Macro), které je specifické pro každý software produktu. Přečtěte si příbalový leták k danému produktu, kde zjistíte, zda je nutný cyklus kompenzace barvy.

REAGENCE

Souprava LightCycler [®] Multicolor Compensation Set P/N: 04 484 355 001	5 testů
[1] CCB Pufr Tris-HCl < 1% Brij < 0,1% roztok magnézia	1 x 100 µl
[2] CC530 Pufr Tris-HCl < 1% Brij < 0,1% roztok magnézia < 0,001% značené oligonukleotidy	1 x 100 µl
[3] CC610 Pufr Tris-HCl < 1% Brij < 0,1% roztok magnézia < 0,001% značené oligonukleotidy	1 x 100 µl
[4] CC640 Pufr Tris-HCl < 1% Brij < 0,1% roztok magnézia < 0,001% značené oligonukleotidy	1 x 100 µl
[5] CC670 Pufr Tris-HCl < 1% Brij < 0,1% roztok magnézia < 0,001% značené oligonukleotidy	1 x 100 µl
[6] CC705 Pufr Tris-HCl < 1% Brij < 0,1% roztok magnézia < 0,001% značené oligonukleotidy	1 x 100 µl



VAROVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

- **Pro diagnostické použití *in vitro*.**
- Nepipetovat ústy.
- V pracovních laboratorních prostorách nejíst, nepít a nekouřit. Při manipulaci se vzorky a reagensy ze soupravy noste ochranné rukavice bez prášku na jedno použití, laboratorní plášť a prostředek ochrany očí. Po práci se vzorky a zkušebními reagensy si důkladně umyjte ruce.
- Nesměšujte dohromady reagensy z různých šarží nebo souprav.
- Nespotebované reagensy, odpad a vzorky likvidujte v souladu s celostátními a místními předpisy.
- Po vypršení lhůty použitelnosti již soupravu nepoužívejte.
- Pravidla bezpečnosti při práci (MSDS) zašle na vyžádání vaše místní pobočka společnosti Roche.
- Při práci s jakýmkoli reagensy používejte rukavice na jedno použití, pracovní oděv a ochranné brýle. Dbejte na to, aby se tyto materiály nedostaly do styku s pokožkou, očima nebo sliznicemi. Pokud ke styku dojde, okamžitě postiženou oblast omýjte velkým množstvím vody. Pokud byste tuto péči zanedbali, mohly by se na postiženém místě vyvinout popáleniny. Jestliže se některá reagensy rozlije nebo rozsype, rozfедte ji před vytřením dosucha vodou.

POŽADAVKY NA SKLADOVÁNÍ A MANIPULACI

- Skladujte při teplotě -15 až -25°C.
- Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

DODÁVANÉ MATERIÁLY

LightCycler® Multicolor Compensation Set	P/N: 04 484 355 001	5 testů
--	---------------------	---------

POTŘEBNÉ MATERIÁLY, JEŽ NEJSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY

Je možné je zakoupit u společnosti Roche

Zařízení LightCycler® 2.0 a software 4.1	03 531 414 001
Kapiláry LightCycler® (20 µl)	04 929 292 001
LC karuselová centrifuga 2.0	03 709 582 001
Software pro daný produkt	Přečtete si příbalový leták k danému produktu

NÁVOD K POUŽITÍ

Přečtete si příslušné příbalové letáky k daným produktům, kde najdete návod k použití.



Vyrobeno v Německu pro:
Roche Molecular Systems, Inc., Branchburg, NJ 08876 USA



Distributed by

Roche Diagnostics
Indianapolis, IN 46256 USA
(For Technical Assistance call the
Roche Response Center
toll-free: 1-800 526 1247)

Roche Diagnostics
H7V 4A2 Laval, Quebec
(For Technical Assistance call:
Pour toute assistance technique,
appeler le: 1-877 273 3433)

Roche Diagnostics (Schweiz) AG
CH-6343 Rotkreuz

Roche Diagnostics
F-38240 Meylan

Roche Diagnostics GmbH
D-68298 Mannheim, Germany

Distributore in Italia:
Roche Diagnostics SpA
Piazza Durante 11
I-20131 Milano

Roche Diagnostics S.L.
E-08006 Barcelona

Distribuidor em Portugal:
Roche Farmacéutica Quírmica, Lda
P-2700 Amadora



Roche Diagnostics GmbH, Mannheim, Německo, +49 621 7590

ROCHE, LIGHTCYCLER a LC jsou obchodní známky společnosti Roche.

ROCHE RESPONSE CENTER je servisní značka společnosti Roche.

Kyaninová barviva v tomto produktu podléhají patentovým právům GE Healthcare Bio-Sciences Corp. a Carnegie Mellon University a jsou licencovány společností Roche pouze za účelem výzkumu a jako součást diagnostických sad in-vitro. Jakékoli užití jiné než za účelem výzkumu a jako součást diagnostických sad in-vitro vyžaduje smlouvu od GE Healthcare Bio-Sciences Corp., Piscataway, New Jersey, USA a Carnegie Mellon University, Pittsburgh, Pennsylvánie, USA.

© 2008, Roche Molecular Systems, Inc. Všechna práva vyhrazena.

2/2008

(04623916001-02ENGL)
04822684001-02