

一般研究用 *in vitro* 実験用

LightCycler® 8-Tube Strip Adapter Plate

LightCycler® 480 System で LightCycler® 8-Tube Strips (white) を使用するためのアダプタープレート

Cat. No. 6 612 598 (06 612 598 001)

Ver.1/2013.10

保存温度 15 ~ 25

1. 製品説明

内容

LightCycler® 8-Tube Strip Adapter Plate, 1 プレート
(12本のLightCycler® 8-Tube Stripsをセットできます。)

保存温度

+15 ~ +25

アプリケーション

注意

LightCycler® 8-Tube Strip Adapter Plate は LightCycler® 480 で、LightCycler® 8-Tube Strips を使用する際に用います。

LightCycler® 8-Tube Strips (white) (6612601) はロット 13002411 以降、LightCycler® 8-Tube Strips (clear) (6327672) はロット 13008410 以降の製品をご使用ください。

LightCycler® 96 では、本プレートを使用しないでください。

2. 使用方法

1. 8連チューブストリップは縦にセットします。

- ・チューブは左右対称になるようにセットします。奇数本を使用する場合は、空のチューブをセットして左右対称にします。
- ・内側に偏らせず、外側の列からセットします。(写真参照)
必ず左右対象にセットして下さい。機械の故障の原因になります。
- ・ハンドリングの際、8連ストリップを安全に使用するために、プレートアダプターを二重に重ねるか(図1参照)、LC 480 Multiwell Plate (96 well) に重ねてセットします(図2参照)。8連ストリップを安定して固定することができます。

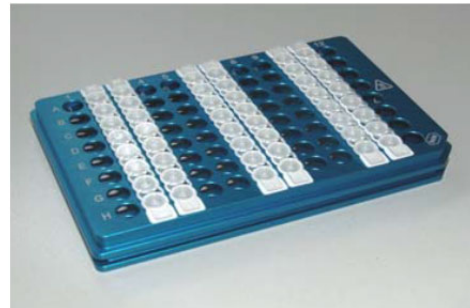


図 1



図 2

2. 8連ストリップに試薬を分注後、遠心機を用いて遠心(1,500 × g, 2min) します。
3. ストリップが湾曲してアダプターから浮いていないか側面から確認します。湾曲している場合は、湾曲の無いようにキャップをしっかりと押さえます。
4. Lightcycler® 480 のプレートローダーにセットします。
5. Lightcycler® 480 の反応プログラムの最後には、必ずクーリングステップを追加します。

Temperature Targets				
	Target []	Acquisition Mode	Hold [hh:mm:ss]	Ramp Rate [/s]
Cooling	40	None	00:00:30	2.2

必ずクーリングステップを使用してください。プレートアダプターは金属製であり高温になるため、やけどの危険があります。また、チューブが変形して機器故障の原因になります。

クリーニング

- ・必要に応じて、70%イソプロパノールでプレートアダプターを清掃します。プレートアダプターはオートクレーブ処理する事も可能です。

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社

〒105-0014 東京都港区芝2丁目6番1号

www.roche-biochem.jp

TEL. No. : 03-5443-5287 FAX. No. : 03-5443-7098

E-Mail : tokyo.as-support@roche.com

本製品能書（英語版）は下記 URL よりご覧頂けます。
<http://www.roche-applied-science.com/shop/Instructions4Use>