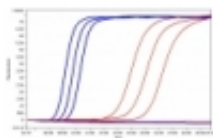


Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/lamp-isothermal-amplification-kit-400-rxn-p-3974.html>



LAMP Isothermal AMPLification KIT (400 rxn)

Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RT-LAMP-01

Opis produktu

LAMP Isothermal AMPLification KIT (400 rxn)

Zestaw odczynników wraz z projektowaniem starterów reakcji Lamp. Pozwala przeprowadzić reakcję do odwrotnej transkrypcji i izotermalnej amplifikacji DNA w jednym etapie (jednej próbce).

Reakcja Lamp charakteryzuje się:

- zachowaniem warunków stałej temperatury w czasie jej trwania
- szybki wynik jakościowy już po ~20 minutach od rozpoczęcia reakcji
- zawiera barwnik fluorescencyjny (odczyt na kanale FAM)
- analiza przyrostu ilości produktu reakcji w aparatach qPCR (FAM)

Pakiet obejmuje:

- Mastermix (GspSSD 2.0, OptiGene UK) na 400 rxn
- projektowanie starterów reakcji LAMP
- kontrola inhibicji reakcji (opcjonalnie)*

Nr kat:

RT-LAMP-01

Przygotowanie reakcji Rt-Lamp

Przygotowanie mieszaniny do reakcji Rt-Lamp:

MasterMIX		15?l
ISO-001		
F3	10 ?M	0,5?l
B3	10 ?M	0,5?l
FIP	10 ?M	2?l
BIP	10 ?M	2?l
LF	10 ?M	1?l
LB	10 ?M	1?l
odwrotna tra?l u/?L nskryptaza do LAMP		0,25?l
ddH ₂ O		2,75?l
Vk		25?l

Program temperaturowy reakcji Rt-Lamp:

Rt-LAMP

MELTING

Temp 1

Temp 2

63°C

95°C ---> 65°C

read 30 sec

read 15 sec

40 - 70 cycles

1 step