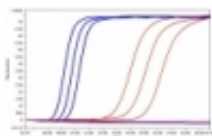


Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/lamp-isothermal-amplification-kit-400-rxn-p-3974.html>



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 transkryптаza 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