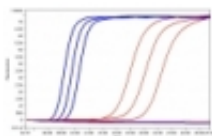


Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/rt-lamp-isothermal-amplification-kit-100-rxn-p-270.html>



RT-LAMP Isothermal AMPLification KIT (100 rxn)

Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RT-LAMP-02

Opis produktu

RT-LAMP Isothermal AMPLification KIT (100rxn)

Zestaw odczynników pozwalający przeprowadzić reakcję do odwrotnej transkrypcji i izotermalnej amplifikacji DNA w jednym etapie (jednej próbki).

- odwrotna transkrypcja i amplifikacja w jednej próbce
- zachowane warunki stałej temperatury
- szybki wynik jakościowy już po ~20 minutach
- analiza przyrostu ilości produktu reakcji w aparatach qPCR (FAM)
- niskie ryzyko kontaminacji próby

Zestaw zawiera:

- Isothermal MasterMix Fluorescent dye (OptiGene) (ISO-001)
- odwrotna transkryptaza - enzym desygnowany do pracy w technologii RT-LAMP (1u/ul)
- random primers & Oligo(dT)₁₅
- kontrola inhibicji reakcji (opcjonalnie)

Nr Kat: RT-LAMP-02

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 tra1u/?L		0,25?l
nskryptaza		
do LAMP		
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