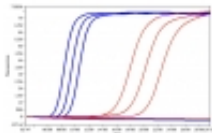


Link do produktu: <http://www.novazym.sklep.pl/isothermal-mastermix-gsp-ssd-20-polymerase-fluorescent-dye-300-rxn-new-p-482.html>



Isothermal Mastermix, Gsp SSD 2.0 polymerase, fluorescent dye (300 rxn) NEW!

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 dni
Numer katalogowy	ISO-004

Opis produktu

Isothermal Mastermix, fluorescent dye, Polimeraza Gsp SSD 2.0 NEW!

Izotermalna mieszanina do amplifikacji technik LAMP zawierająca Polimerazę GspSSD 2.0, pozwala na fluorescencyjną detekcję produktu na platformie Genie II, III oraz innych urządzeniach fluorymetrycznych ustawionych na wzbudzenie przy długości fali 488 nm i emisji przy 520 nm np. aparatach do qPCR z kanałem FAM.

Polimeraza Gsp SSD 2.0 charakteryzuje najwyższa ze wszystkich enzymów aktywność zastępowania nici (ang. *strand displacement activity*), która pozwala na skrócenie o ok. 30% czasu reakcji LAMP w stosunku do mastermiksów zawierających Polimerazę GspSSD.

Krzywa annealingu jest generowana dla potwierdzenia obecności produktu. Eliminuje to konieczność prowadzenia dodatkowej detekcji w celach agarozowych i analizy turbidymetrycznej oraz pozwala na prowadzenie reakcji w systemie zamkniętym (close-tube system).

Zawiera zoptymalizowany skład niezbędnych do reakcji odczynników, poza matrycą DNA i starterami.

- 300 reakcji LAMP w objętości 25 µl
- MasterMIX (2x) stężony



Dodatkowo dostępna opcja projektowania starterów do reakcji LAMP w cenie 250,00 zł netto.
Zapraszamy do zapoznania się z usługą projektowania starterów w zakładce LAMP Primers Designing Service.