

TaqNovaHS

Polimeraza DNA

CERTYFIKAT ANALIZY

Produkt:	TaqNovaHS Polimeraza DNA
Wielkość:	20U, 200U, 500U, 1000U, 2500U, 5000U
Zawartość zestawu:	TaqNovaHS DNA Polymerase, Lot: 735672 10x TaqNovaHS Bufor reakcyjny, LOT: 755672 50 mM MgCl ₂ , LOT: 676772
LOT:	705673
Data ważności:	10.2020
Stężenie	2 U/μl
Temp. przech.:	-20°C
Temp. transportu:	Transport w warunkach chłodniczych
Bufor do przechowywania:	20 mM Tris-HCl (pH 8,0 w 25°C), 100 mM KCl, 0,1 mM EDTA, 1 mM DTT, 0,5% (v/v) Nonidet P40, 0,5% (v/v) Tween 20, 50% (v/v) glicerol
Opis:	Polimeraza TaqNovaHS jest mieszaniną rekombinowanej termostabilnej polimerazy DNA Taq wyizolowanej z <i>Thermus aquaticus</i> i wysoce specyficznego przeciwciała monoklonalnego, blokującego aktywność polimerazy DNA. Przeciwciało wiąże się w sposób odwracalny z enzymem, hamując aktywność polimerazy w temp. otoczenia, co uniemożliwia amplifikację starterów-dimerów oraz innych niespecyficzných produktów PCR, tworzonych w niskich temperaturach w czasie nastawiania reakcji PCR. Enzym katalizuje syntezę DNA w kierunku 5'→3', nie wykazuje aktywności 3'→5' egzonukleazy, natomiast posiada aktywność 5'→3' egzonukleazy.

KONTROLA JAKOŚCI

Produkt testowany w reakcjach PCR dla seryjnych rozcieńczeń enzymu oraz seryjnych rozcieńczeń ludzkiego genomowego DNA. Produkt jest wolny od niespecyficzných DNaz.

Jakość potwierdzona przez:

Justyna Leibner-Ciszak

Data: 16.01.2018

Ten dokument został wygenerowany elektronicznie i nie wymaga podpisu.



OGRANICZENIA DOTYCZĄCE ZASTOSOWANIA PRODUKTU

Ten produkt BLIRT S.A. został opracowany wyłącznie w celach badawczych. Produkt ten nie nadaje się do stosowania terapeutycznego u ludzi i zwierząt lub do diagnostyki.

WARUNKI GWARANCJI

BLIRT S.A. gwarantuje odpowiednią jakość przed upływem daty ważności zgodną ze specyfikacją podaną w certyfikacie analizy pod warunkiem, że produkt był przechowywany w oryginalnym opakowaniu w odpowiednich warunkach.

W przypadku reklamacji produktu w okresie gwarancyjnym uznanych przez BLIRT S.A. spółka zobowiązuje się do bezpłatnej wymiany produktu. BLIRT S.A. nie udziela żadnych dodatkowych gwarancji, wykluczając przy tym udzielanie jakichkolwiek innych gwarancji pośrednich lub bezpośrednich, związanych z przydatnością, sposobem i celowością użycia, wartością handlową oraz warunkami przetrzymywania, lub innymi czynnikami mogącymi mieć powiązanie w odniesieniu do produktów BLIRT S.A.

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

BLIRT S.A. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie, pośrednie, przypadkowe, specjalne, moralne lub inne szkody, które mogą wynikać z korzystania lub niemożności korzystania z produktu.

Kupując produkt firmy BLIRT S.A., kupujący przystaje na warunki gwarancyjne z których jednoznacznie wynika iż jedyną podstawą do reklamacji i darmowej wymiany produktu jest stwierdzona wada produktu, która negatywnie wpływa na jego funkcjonalność niezgodną ze specyfikacją.