

TaqNova DNA-free Polymerase

CERTYFIKAT ANALIZY

Nazwa produktu:	<i>TaqNova DNA-free</i> Polymerase
Numer katalogowy:	RP1010, RP1002, RP1002-S
Stężenie:	5 U/μl
Definicja jednostki:	Jedna jednostka to ilość enzymu wystarczająca do przyłączenia 10 nmoli deoksynukleotydów do nierozpuszczalnej frakcji DNA w czasie 30 min w 72°C w 50 μl reakcji.
Składniki zestawu:	<i>TaqNova DNA-free</i> Polymerase, LOT: TLE726174 10x <i>TaqNova DNA-free</i> Reaction Buffer, LOT: TLB606174 50 mM MgCl ₂ , LOT: TLM836074
LOT:	TLZ716274
Data ważności:	07.2021
Temp. przechowywania:	-20 ⁰ C
Bufor do przechowywania:	20 mM Tris-HCl (pH 8.0 at 25°C); 100 mM KCl; 0.1 mM EDTA; 1 mM DTT; 0.5% (v/v) Nonident P40; 0.5% (v/v) Tween 20; 50% (v/v) glicerol
Temp. transportu:	Transport w warunkach chłodniczych
Wersja specyfikacji:	PS-RP1000-1.2019

KONTROLA JAKOŚCI

Test aktywności: Produkt testowano w reakcji PCR z serią rozcieńczeń ludzkiego DNA.

Wynik: Spełnia

Aktywność DNaz: Oceniono poprzez inkubację 10 jednostek enzymu z 1 µg DNA przez 16 h w 37°C. Nie wykryto degradacji DNA przy pomocy elektroforezy agarozowej.

Wynik: Spełnia

Czystość SDS-PAGE: Czystość ≥ 95% oceniona przy pomocy elektroforezy SDS-PAGE.

Wynik: Spełnia

Zanieczyszczenie genomowym DNA *E. coli*: Zanieczyszczenie enzymu DNA *E. coli* oceniane jest w reakcji Sybr® Green qPCR, przy użyciu starterów specyficznych dla rejonu 16S rDNA. Wykrywany jest ≤ 1 genom *E. coli* w 1 U enzymu.

Wynik: Spełnia

Jakość potwierdzona przez: Justyna Leibner-Ciszak

Data: 16.07.2019 r.

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.