

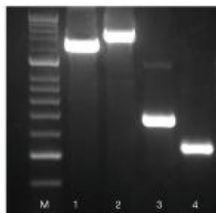


### Wysocze czuła reakcja PCR dzięki Polimerazie DNA BIOTAQ

Nr. Kat.	Nazwa produktu	Ilość
BIO-21040	BIOTAQ DNA Polymerase 5u/μl	500 Units

#### Właściwości

- spójne wyniki
- polimeraza Taq, nadająca się do szerokiego spektrum zastosowań
- przetwarza fragmenty, aż do 5kB
- pozostawia wolny koniec A
- Dostępna jako gotowe miksy reakcyjne (BioMix™ / BioMix™ Red)



Robust amplification of a variety of fragments

#### Zastosowanie

- Rutynowe zastosowanie w reakcjach PCR
- Klonowanie TA

#### Opis

- BIOTAQ™ jest powszechnie używana przez biologów molekularnych, którzy solidnie prowadzenie badań uzależnili od wykorzystania tego odczynnika.
  - BIOTAQ jest wysoce oczyszczoną, termostabilną polimerazą DNA, która pozwala na bardzo wysoką wydajność w szerokim zakresie matryc PCR (Fig. 1).
  - Jest solidnie przygotowaną i konsekwentnie zapewniającą doskonale wyniki polimerazą z minimalnym tłem. BIOTAQ posiada aktywność 5'-3' egzonukleazy i pozostawia koniec "A" tak, by produkt PCR nadawał się do efektywnej integracji wektorów podczas klonowania TA.
  - BIOTAQ jest wyposażony w oparty na 10x NH<sub>4</sub> buforze reakcyjnym, co zapewnia optymalne warunki dla większości doświadczeń. Dodatkowo dostarczony jest MgCl<sub>2</sub>, co pozwala na dostosowanie warunków reakcji do danej matrycy.
  - Swoistość i wydajność BIOTAQ może być jeszcze bardziej udoskonalona za pomocą dodatku 2x PolyMate, który jest przeznaczony do bogatych w pary zasad GC lub AT "brudnych" sekwencji z matrycy lub sekwencji z wysokim poziomem struktury drugorzędowej.
  - Polimeraza BIOTAQ™ DNA pochodzi z mikroorganizmu *Thermus aquaticus*.
- [http://www.antibody-antibodies.com/pl/product350013-search-BIOTAQ\\_DNA\\_Polymerase\\_.html](http://www.antibody-antibodies.com/pl/product350013-search-BIOTAQ_DNA_Polymerase_.html)

### Histo-Clear



Nr. Kat.	Nazwa produktu	Ilość
HS-200-1GAL	HISTOCLEAR	1 GALLON

- Korzystanie z **Histo-Clear** w laboratorium oznacza brak konieczności wdechania ksyleny podczas przygotowywania preparatów histologicznych. Destylowany z pomarańczy, starannie oczyszczony i stabilizowany.

- **Histo-Clear** to jeden z najbezpieczniejszych środków czyszczących dostępnych na rynku.

- **Histo-Clear** pozostawia tkanki mniej twarde i kruche niż ksylen, ułatwia cięcie cienkich części i przedłuża życia mikrotomu ostrza. **Histo-Clear** nie tylko zwiększa bezpieczeństwo, ale także poprawia wyniki badań zwiększając czytelność i intensywność odcinków acidofilowych, poprawiając zarówno barwienie hematoksyliną Harris™, z jaśniejszym tłem eożyny.



<http://www.antibody-antibodies.com/pl/product245747-search-HISTOCLEAR.html>



### BioAssay Systems

Nr. Kat.	Nazwa Produktu	Ilość
65-DIUR-500	QuantiChrom™ Urea Assay Kit 500	500
65-POMG-25H	Malachite Green Phosphate Assay Kit 2500	2500

#### Rozwiązania dla badań i rozwoju leków.

[http://www.antibody-antibodies.com/pl/product355246-search-QuantiChrom%E2%84%A2\\_Urea\\_Assay\\_Kit.html](http://www.antibody-antibodies.com/pl/product355246-search-QuantiChrom%E2%84%A2_Urea_Assay_Kit.html)

[http://www.antibody-antibodies.com/pl/product179662-search-Malachite\\_Green\\_Phosphate\\_Assay\\_Kit.html](http://www.antibody-antibodies.com/pl/product179662-search-Malachite_Green_Phosphate_Assay_Kit.html)



### InstantBlue

Jednoetapowe barwienie żelu w czasie krótszym niż 15 minut.



**InstantBlue** jest gotowym do użycia, prawie zastrzeżonym barwnikiem Coomassie® o unikalnej formule, która jest optymalna dla uzyskania ściśle określonej ilości białka podczas jednego etapu pracy. Został stworzony w celu ułatwienia procedury standardowego barwienia żelu. Produkt ten jest idealny dla klientów, którzy poszukują barwnika do barwienia prostego żelu białkowego, zarówno do użytku jendorazowego jak i rutynowego. **InstantBlue** to produkt, który pozwoli na oszczędzenie czasu i kosztów pracy.

Nr. Kat.	Nazwa Produktu	Ilość
ISB1L	InstantBlue - 1L	1L

[http://www.antibody-antibodies.com/pl/product208823-search-InstantBlue\\_1L.html](http://www.antibody-antibodies.com/pl/product208823-search-InstantBlue_1L.html)

#### Instant Blue Zalety

- Bardzo szybkie barwienie – otrzymanie wyników w mniej niż 15 minut.
- Jednoetapowa procedura
- Wyjątkowo czuły – może wykryć ok. 5-25 ng białek na ścieżkę.
- Wyjątkowo niskie zabarwienie tła – poprawia ogólną rozdzielczość i czułość żelu, który można zostawić na czas nieokreślony w barwniku.
- Idealny do ilościowego oznaczania białek przy użyciu densytometrii.
- Nietoksyczny – idealny do regularnego stosowania.
- Zgodny ze spektrometrią masową



Paulina Siemiątkowska  
poland@gentaur.com  
TEL: 00 48 58 710 33 44  
FAX: 00 48 58 710 33 48

GENTAUR Sp. z o.o.  
Ogarna 15/19 B m2  
80-826 Gdańsk  
[www.antibody-antibodies.com](http://www.antibody-antibodies.com)



Jeżeli dokonacie Państwo zamówienia w piątek przed godz. 16:00 dostawa produktu może nastąpić już w następnym tygodniu.

◆ Antibodies ◆ ELISA's ◆ PCR Proteins ◆ Cell culture

