

Zestawy do oczyszczania DNA po PCR/elektroforezie żelowej



Zestawy do izolacji plazmidów i-Blue Mini / Midi



Zestaw opracowany w celu oczyszczenia lub zateżenia fragmentów DNA izolowanych z żeli agarozowych, produktów PCR lub otrzymywanych w wyniku innych procesów np. enzymatycznych. Żel agarozowy jest rozpuszczany, enzymy są denaturowane, a fragmenty DNA wiążą się z matrycą z włókna szklanego w kolumnie wirówkowej. Do usuwania zanieczyszczeń stosuje się bufor do przemywania, a do odzyskania oczyszczonych fragmentów DNA stosuje się bufor elucyjny o niskiej zawartości soli. Odzysk wynosi 90 - 95% dla oczyszczania produktów PCR. Za pomocą tego zestawu można przeprowadzić oczyszczanie produktu PCR i fragmentów izolowanych z żelu, dzięki czemu nie ma potrzeby zakupu dwóch rodzajów zestawów.

- Wysoka wydajność
- Krótki czas procesu
- Jeden zestaw dla dwóch różnych metod

Specyfikacja

Rozmiar próbki:	do 300 mg żelu agarozowego / do 100 µl produktu PCR
Zdolność wiązania:	10 µg DNA
Rozmiary fragmentu:	< 10 kb
Typowa wydajność:	80-90% dla żelu agarozowego / 90-95% dla oczyszczania produktu PCR
Czas wykonania procedury:	< 20 min.

-30%

Do szybkiej i wydajnej ekstrakcji plazmidowego DNA z komórek bakteryjnych. Metoda polega na wykorzystaniu lizy alkalicznej i trawienia RNazą w celu uzyskania klarownego lizatu z minimalnym zanieczyszczeniem RNA genomowym DNA. Plazmidowy DNA jest wiązany na kolumnie, przemywa i wreszcie eluuje buforem. Zestaw zawiera bufor i-Blue Lysis, z opcjonalnym kolorowym wskaźnikiem. Zastosowanie tego wskaźnika zapewnia prawidłowe pH podczas ekstrakcji co zwiększa skuteczność lizy komórek i neutralizacji.

- Szybki czas ekstrakcji
- Wysoka wydajność
- Zapobieganie błędowi podczas lizy komórek i neutralizacji dzięki wskaźnikowi I-Blue

Specyfikacja

	I-Blue Mini Plasmid Kit // I-Blue Midi Plasmid Kit
Metoda:	Kolumnienki wirówkowe // Wymiana anionowa
Rozmiar próbki:	1 - 7 mL // 50 - 100 mL plazmidy wysokokopijne / 100 - 150 mL plazmidy niskokopijne
Zdolność wiązania:	50 µg // 500 µg
Rozmiary plazmidów:	1 - 15 kbp // 1 - 20 kbp
Typowa wydajność:	do 50 µg // 200 - 500 µg
Czas wykonania procedury:	< 15 min. // <80 min.

C spec

Do	Op.	Nr kat.	Cena	Cena*
			PLN	PLN
100 izolacji		1 4.661 770	703,84	493,00
300 izolacji		1 4.661 771	2.046,84	1.433,00

Typ	Opis	Do	Op.	Nr kat.	Cena	Cena*
					PLN	PLN
I-Blue MIDI	Przepływ grawitacyjny	25 izolacji	1	4.661 764	-	883,00
I-Blue MINI	Kolumnienki wirówkowe	100 izolacji	1	4.661 766	619,52	434,00
I-Blue MINI	Kolumnienki wirówkowe	300 izolacji	1	4.661 769	1.648,24	1.154,00

Probówki do PCR, w paskach, z wiekami w paskach, PP, LLG



9.407 503



9.407 514

- Do bloków termocyklorów na 0,2 mL
- Probówki z wiekiem płaskim lub wypukłym
- Równomierna grubość ścianek zapewnia optymalny przepływ ciepła
- Łatwe w użyciu, otwieranie bez zanieczyszczania próbek
- Wieko zapewnia szczelność podczas wszystkich cykli PCR
- Probówki te są idealne do qPCR ze względu na wysoce przezroczyste wieko
- Brak RNaz, DNaz i endotoksyn poświadczony certyfikatem

-50%

Opis	Op.	Nr kat.	Cena	Cena*
8 probówek PCR w pasku, z wypukłymi wiekami w osobnym pasku	250	9.407 503	PLN 1.112,54	PLN 556,00
8 probówek PCR w pasku, z płaskimi wiekami w osobnym pasku	250	9.407 514	PLN 1.148,47	PLN 574,00

Probówki do PCR, z wiekami, LLG

- Pojedyncze probówki
- Pasują do wszystkich powszechnie używanych termocyklorów
- Jednorodna grubość ścianek zapewnia równomierny transfer ciepła
- Wieka zapewniają szczelność i redukują odparowanie próbek
- Brak RNaz, DNaz i endotoksyn poświadczony certyfikatem



-50%

Opis	Op.	Nr kat.	Cena	Cena*
0,2 mL, pojedyncze, wieko płaskie	1000	9.407 501	PLN 247,23	PLN 124,00
0,2 mL, pojedyncze, wieko wypukłe	1000	9.407 502	PLN 252,50	PLN 126,00

Probówki do PCR, w paskach, z indywidualnymi wiekami, LLG



- Odpowiednie do bloków do termocyklorów 0,2 mL
- Wykonane z wysokiej jakości polipropylenu, wolne od RNaz, DNaz i endotoksyn

C spec

Opis	Op.	Nr kat.	Cena*
8 probówek PCR w pasku, z płaskimi wiekami indywidualnie połączonymi z każdą probówką	250	9.407 515	PLN 690,00

Płytki mikrotitracyjne do PCR, 96-dołkowe, LLG



9.407 507



6.238 061



- Przycięty narożnik ułatwia orientację
- Przejrzyste dno umożliwia obserwację próbki, dno V-kształtne
- Kompatybilne z większością termocyklorów
- Cienkie i jednorodne ścianki zapewniają szybki i równomierny transfer ciepła
- Otwory w ramce osłaniającej ułatwiają przenoszenie
- Wykonane z czystego PP
- Brak RNaz, DNaz i endotoksyn, poświadczony certyfikatem

-45%

Opis	Poj.	Op.	Nr kat.	Cena	Cena*
Płytki 96-dołkowe, PP, z ramką osłaniającą, niskie	200	25	9.407 507	PLN 839,44	PLN 462,00
Płytki 96-dołkowe, PP, bez ramki osłaniającej	300	25	6.238 061	PLN 440,64	PLN 226,00

Bloki aluminiowe exact, LLG

Odpowiednie, zarówno do ogrzewania, jak i chłodzenia próbek, uniwersalne, o jednorodnym rozkładzie temperatury w obrębie bloku. Idealne do wszystkich aplikacji wrażliwych na zmiany temperatury.

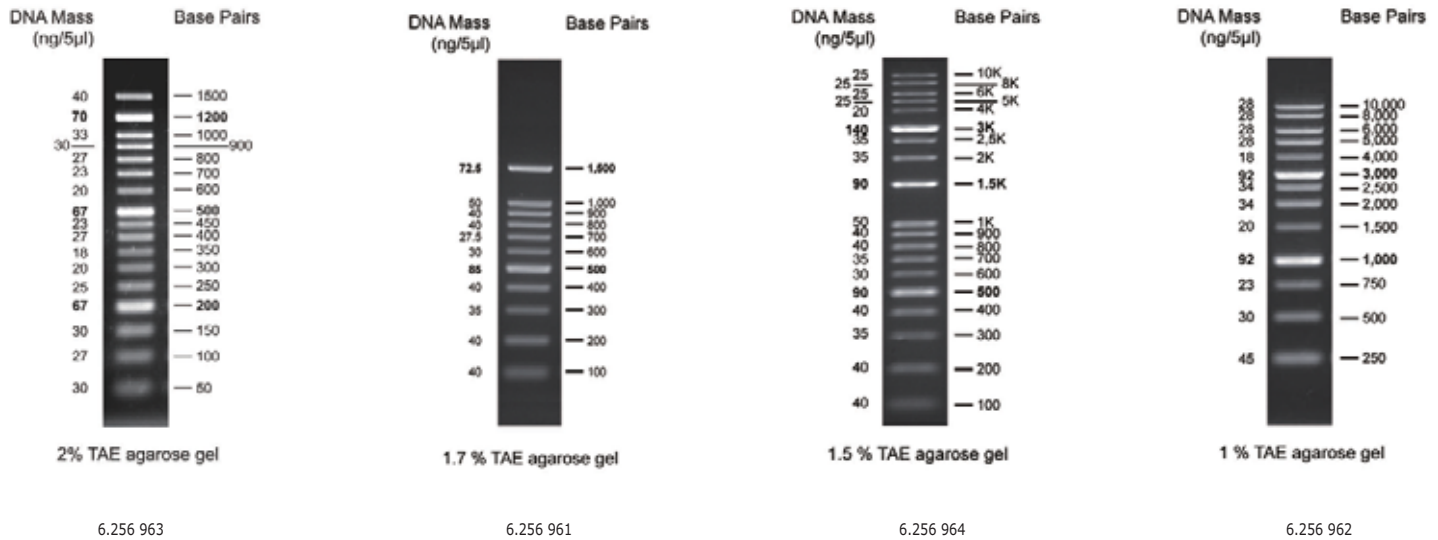
Aluminiowe bloki o stożkowym kształcie otworów z zamkniętym dnem, zapewniające precyzyjne utrzymywanie temperatury probówek reakcyjnych i PCR. Odpowiednie do płytek 96-dołkowych oraz pasków po 8 lub po 12 probówek i pojedynczych probówek.

-41%

Opis	Op.	Nr kat.	Cena	Cena*
96 x 0,2 mL PCR + 6 x 1,5 mL	1	9.409 015	PLN 676,53	PLN 399,00



Wzorce rozmiarów DNA do elektroforezy żelowej



Gotowe do użycia wzorce rozmiarów DNA precyzyjnie migrują w żelu tworząc wyraźną i dobrze zdefiniowaną drabinę. Są dostępne w sześciu zakresach mas cząsteczkowych. Wzorce zawierają prążki referencyjne o zwiększonej intensywności i mogą być używane do oceny rozmiarów cząsteczek DNA w zakresie od bardzo krótkich produktów PCR do dużych, liniowych wektorów cosmidowych.

- Do 19 prążków
- Izolowane w reakcji restryktaz z plazmidami
- Stabilność w temperaturze pokojowej - 6 miesięcy
- Stabilność w temperaturze 4° C - 12 miesięcy
- Stabilność w temperaturze -20° C - 24 miesiące
- Fiolki po 500 µL

-35%

Typ	Rozm.	Liczba prążków	Prążki referencyjne	Op.	Nr kat.	Cena	
						PLN	PLN
CSL-MDNA-50BP	50 bp - 1500 bp	17	200 pz, 500 pz	1	6.256 963	290,64	189,00
CSL-MDNA-100BP	100 bp - 1500 bp	11	500 pz, 1500 pz	1	6.256 961	158,06	103,00
CSL-MDNA-100BPH	100 bp - 3000 bp	12	500 pz, 1500 pz	1	6.256 960	158,06	103,00
CSL-MDNA-BR	100 bp - 10 Kb (Broad Range)	19	500 pz, 1,5 kpz, 3 kpz	1	6.256 964	290,64	189,00
CSL-MDNA-1KB	250 bp - 10 Kb	13	1 kpz, 3 kpz	1	6.256 962	158,06	103,00
CSL-MDNA-HR	250 bp - 25 Kb (High Range)	14	1 kpz, 3 kpz	1	6.256 965	290,64	189,00

Agaroz do elektroforezy

Agaroz AG jest przeznaczona do rutynowej analizy kwasów nukleinowych. Cechuje ją duża wytrzymałość oraz niski efekt elektroendoosmotyczny. Umożliwia rozdział szerokiego spektrum rozmiarów cząsteczek kwasów nukleinowych. Agaroz AG jest produkowana w warunkach bezpiecznych dla środowiska, bez wykorzystywania rozpuszczalników organicznych.



-35%

Specyfikacja

Nr CAS: 9012-36-6
 Wygląd: Biały lub prawie biały proszek
 EEO: < 0,13
 Temp. żelowania: 36°C ±1,5°C (1,5%)
 Temp. topnienia: 88°C ±1,5°C (1,5%)
 Rozpuszczalność: Przezroczysty, bezbarwny roztwór (przy 1 g w 100 mL)
 Zaw. wilgoci: < 10 %
 Wytrzymałość: >1200 g/cm² (żel 1%)
 Zaw. siarczanów: < 0,20 %
 Obecność DNAz, RNAz, proteaz, endonukleaz: Nieobecne

Typ	Poj.	Op.	Nr kat.	Cena	
				PLN	PLN
CSL-AG100	100 g	1	9.584 695	267,50	174,00
CSL-AG500	500 g	1	9.584 696	1.240,13	806,00

LaborTops 4/2018

*Promocja do dnia 31.12.2018. Rabaty nie sumują się oraz nie dotyczą cen specjalnych, ofert specjalnych lub innych promocji ogłaszanych przez WITKO. Wszystkie podane ceny są cenami netto. Do cen należy doliczyć obowiązujący podatek VAT. Ceny obliczono przy kursie średnim NBP 4,2868 PLN/EUR. W przypadku zmiany kursu o więcej niż 5% zastrzegamy sobie możliwość proporcjonalnej zmiany cen. Przy zamówieniach powyżej 2000 PLN netto koszty dostawy do klienta są wliczone w cenę dostarczanego towaru. Zastrzegamy możliwość wycofania produktów z oferty. Urządzenia prezentowane na zdjęciach mogą się różnić w zależności od wybranych opcji. Przy składaniu zamówienia prosimy powołać się na numer oferty. W przypadku dużego zainteresowania mogą wystąpić chwilowe opóźnienia w dostawie towaru.



WITKO Sp. z o.o.
Al. Piłsudskiego 143
92-332 Łódź

telefon: 42 676 34 35
telefax: 42 676 34 43
e-mail: info@witko.com.pl
web: www.witko.com.pl

partner of the



LABORTOPS

EXTRA
GENOMIKA

Komory UV do PCR, UVT-B-AR

Ekonomiczne, nastołowe komory, do ochrony próbek podczas pracy z DNA i RNA.

Grant

- Naświetlanie UV jedną otwartą lampą (25 W, 254 nm)
- Opatentowany system oczyszczania powietrza promieniowaniem UV w komorze z odległością naświetlania 1 cm, 25 m³/godz.
- Lampa UV umieszczona w komorze skutecznie inaktywuje fragmenty DNA/RNA w czasie 15 - 30 minut
- Kontrola naświetlania promieniami UV za pomocą cyfrowego czasomierza 24-godzinnego
- Wygodny, łatwy w obsłudze minutnik precyzyjnie kontrolujący czas naświetlania
- Biała lampa zapewnia oświetlenie powierzchni roboczej podczas pracy
- Obudowa wykonana ze szkła odpornego na uderzenia, metalowej ramy i powierzchni roboczej ze stali nierdzewnej
- Automatem wyłącznik promieniowania UV uruchamiany otwarciem drzwi
- Zawiera zintegrowane gniazdo sieciowe



Specyfikacja

Wymiary zewnętrzne: (szer. x gł. x wys.) 690 x 585 x 555 mm
Wymiary powierzchni roboczej (szer. x gł.): 650 x 475 mm
Ciężar: 32 kg

-15%

Typ	Op.	Nr kat.	Cena	Cena*
UVT-B-AR z gniazdkiem	1	9.721 070	PLN 9.041,18	PLN 7.685,00