

Oczyszczanie DNA i RNA z żelu lub mieszanin reakcyjnych przy pomocy opatentowanej technologii GENE CLEAN® z użyciem GLASSMILK®

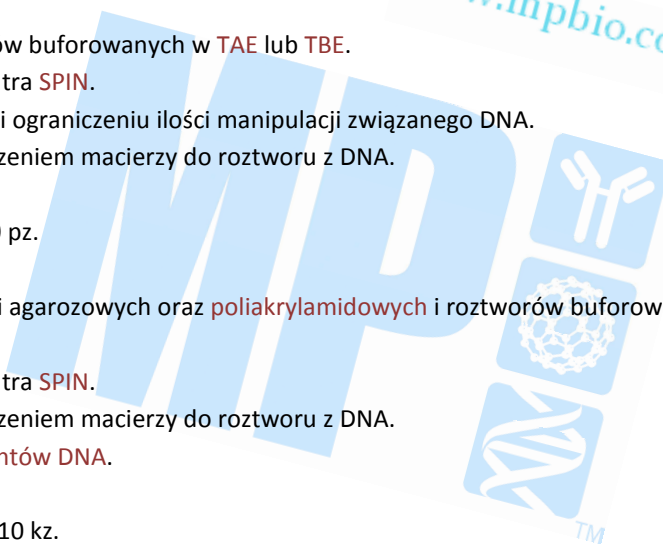
Opatentowana technologia GENE CLEAN® upraszcza proces oczyszczania DNA do 3 prostych kroków: **BIND – WASH – ELUTE**. Nie wymaga precypitacji etanolem, a oczyszczone DNA jest natychmiast gotowe do dalszych aplikacji.

Zestawy do oczyszczania dostępne są w trzech różnych formatach w zależności od sposobu wiązania macierzy:

- **GLASSMILK® Slurry** - zestawy z zawiesiną – ekonomiczne i uniwersalne:
 - **GENE CLEAN® Kit**
 - Oczyszczanie fragmentów od 200 pz do 20 kpz.
 - Możliwość dostosowania skali reakcji.
 - Izolacja DNA z żeli agarozowych i roztworów buforowanych w **TAE**.
 - **GENE CLEAN® II Kit**
 - Oczyszczanie fragmentów od 200 pz do 20 kpz.
 - Możliwość dostosowania skali reakcji.
 - Izolacja DNA z żeli agarozowych i roztworów buforowanych w **TAE** lub **TBE**.
 - **GENE CLEAN® III Kit**
 - Oczyszczanie fragmentów od 200 pz do 20 kpz.
 - Zawiera EZ-GLASSMILK® łatwiejszy do zawieszenia od oryginalnego GLASSMILK®.
 - Możliwość dostosowania skali reakcji.
 - Izolacja DNA z żeli agarozowych i roztworów buforowanych w **TAE** lub **TBE**.
 - Łatwe odzyskiwanie **znakowanych fragmentów DNA**.
 - **MERmeid® Kit (z GLASSFOG®)**
 - Oczyszczanie fragmentów od 10 pz do 200 pz.
 - Możliwość dostosowania skali reakcji.
 - Izolacja **dsDNA** lub **oligonukleotydów** z żeli agarozowych oraz **poliakrylamidowych** i roztworów buforowanych w **TAE** lub **TBE**.
 - **RNaid® Kit (z RNAMATRIX®)**
 - Oczyszczanie fragmentów od 75 zasad do 10 kz.
 - Możliwość dostosowania skali reakcji.
 - Izolacja **RNA** z żeli agarozowych oraz poliakrylamidowych i roztworów buforowanych w **TAE** lub **TBE**.
- **GLASSMILK® Slurry SPIN** - z zawiesiną i filtrami – łatwość użycia w połączeniu z ekonomicznością:
 - **GENE CLEAN® SPIN Kit**
 - Oczyszczanie fragmentów od 200 pz do **300** kpz.
 - Możliwość dostosowania skali reakcji.
 - Izolacja DNA z żeli agarozowych i roztworów buforowanych w **TAE** lub **TBE**.
 - Oszczędność czasu dzięki wykorzystaniu filtra **SPIN**.
 - Oczyszczanie **większych fragmentów** dzięki ograniczeniu ilości manipulacji związanego DNA.
 - Brak zanieczyszczeń związanych z przenoszeniem macierzy do roztworu z DNA.
 - **MERmaid® SPIN kit (z GLASSFOG®)**
 - Oczyszczanie fragmentów od 10 pz do 200 pz.
 - Możliwość dostosowania skali reakcji.
 - Izolacja **dsDNA** lub **oligonukleotydów** z żeli agarozowych oraz **poliakrylamidowych** i roztworów buforowanych w **TAE** lub **TBE**.
 - Oszczędność czasu dzięki wykorzystaniu filtra **SPIN**.
 - Brak zanieczyszczeń związanych z przenoszeniem macierzy do roztworu z DNA.
 - Łatwe odzyskiwanie **znakowanych fragmentów DNA**.
 - **RNaid® SPIN Kit (z RNAMATRIX®)**
 - Oczyszczanie fragmentów od 75 zasad do 10 kz.
 - Możliwość dostosowania skali reakcji.
 - Izolacja **RNA** z żeli agarozowych oraz poliakrylamidowych i roztworów buforowanych w **TAE** lub **TBE**.
 - Oszczędność czasu dzięki wykorzystaniu filtra **SPIN**.
 - Brak zanieczyszczeń związanych z przenoszeniem macierzy do roztworu z RNA.



www.mpbio.com



- **GLASSMILK® - Embedded Membrane Filter** - z opatentowanym *Turbo* Cartridge – z wbudowaną membraną dla najwyższej wygody:

- **GENECLEAN® Turbo Kit**

- Oczyszczanie fragmentów DNA o długości od 100 pz do 300 kpz.
- Izolacja DNA z mieszaniny PCR.
- Szybka procedura dzięki wydajnym opatentowanym *filtr*om *Turbo*.
- Oczyszczanie z wykorzystaniem wirowania lub próżni.
- Oczyszczanie **większych fragmentów** dzięki ograniczeniu ilości manipulacji związanego DNA.
- Wyeliminowanie zanieczyszczeń związanych z przedostawaniem się macierzy do roztworu.

- **GENECLEAN® Turbo for PCR Kit**

- Oczyszczanie fragmentów DNA o długości 100 pz do 10 kpz.
- Izolacja DNA z żeli agarozowych i mieszanin PCR oraz innych roztworów buforowanych w TAE lub TBE.

- **GENECLEAN® Turbo 96 Kit**

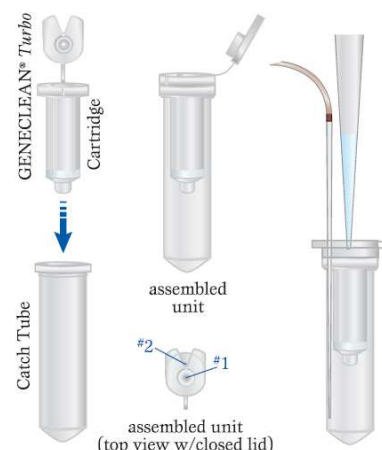
- Uszczelniana płytka 96-dołkowa zbiorcza do łatwego przechowywania.

Opatentowana technologia *turbo cartridge*.

Nieregularny kształt składników złoża GLASSMILK® osadzonego w filtrze oraz odpowiednia grubość filtra znacznie zwiększają całkowitą zdolność wiązania DNA.

Cartridge Turbo

Specjalnie zaprojektowana pokrywa wkładu pozwala na dodawanie roztworu #1 bez ciągłego otwierania i zamykania probówki. Drugi otwór #2 w pokrywce umożliwia usuwanie przefiltrowanego roztworu z probówki zbiorczej bez wyciągania wkładu z filtrem.



Nr kat.	Produkt	Ilość reakcji	Zakres wielkości oczyszczonego produktu/rodzaj materiału	Metoda	Format
111102200	GENECLEAN® Turbo	50	100 pz - 300 kpz roztwór lub żel	wirowanie lub próżnia	membrana GENE CLEAN® z macierzą w filtrze typu SPIN
111102400	GENECLEAN® Turbo	100			
111102600	GENECLEAN® Turbo	300			
111103200	GENECLEAN® Turbo for PCR	50	100 pz - 10 kpz roztwór	wirowanie lub próżnia	membrana GENE CLEAN® z macierzą w filtrze typu SPIN
111103400	GENECLEAN® Turbo for PCR	100			
111103600	GENECLEAN® Turbo for PCR	300			
111104200	GENECLEAN® Turbo 96	1x96	100 pz - 300 kpz roztwór	wirowanie lub próżnia	membrana GENE CLEAN® z macierzą na 96-dołkowej płytce
111104400	GENECLEAN® Turbo 96	4x96			
111001200	GENECLEAN® Kit	200	200 pz - 20 kpz roztwór lub żel	wirowanie	GENE CLEAN® zawiesina
111001400	GENE CLEAN® II Kit	300			
111001600	GENE CLEAN® III Kit	600			
111101200	GENE CLEAN® SPIN Kit	50	200 pz - 300 kpz roztwór lub żel	wirowanie	GENE CLEAN® zawiesina + filtr SPIN
111101400	GENE CLEAN® SPIN Kit	100			
111101600	GENE CLEAN® SPIN Kit	300			
111005200	MERmaid® Kit	200	10 pz - 200 pz roztwór lub żel	wirowanie	GLASSFOG® zawiesina
111105200	MERmaid® SPIN Kit	25	10 pz - 200 pz roztwór lub żel	wirowanie	GLASSFOG® zawiesina + filtr SPIN
111105600	MERmaid® SPIN Kit	150			
111007200	RNaid® Kit	200	75 z - 10 kz roztwór lub żel	wirowanie	RNAMATRIX® zawiesina
111107200	RNaid® SPIN Kit	200			RNAMATRIX® zawiesina + filtr SPIN

ABO Sp. z o.o.

ul. Chociszewskiego 4, 80-376 Gdańsk

tel. +48 58 341 21 43 fax +48 58 520 33 80 abo@abo.com.pl www.abo.com.pl