

## Instrukcja

# Bacteria lysis kit

Zestaw dodatkowych odczynników do izolacji genomowego DNA bakterii Gram-ujemnych i Gram-dodatnich przy użyciu:

- zestawów z serii MagnifiQ™ Genomic
- zestawu Genomic Mini Universal.

numer katalogowy	wielkość
604BK-50	50 izolacji
604BK-100	100 izolacji

Produkt przeznaczony wyłącznie do badań naukowych.

### Gwarancja

Firma A&A Biotechnology udziela gwarancji na niniejszy produkt.

Firma nie gwarantuje poprawnego działania produktu w przypadku:

- odstępstwa od dostarczonego wraz z produktem protokołu
- braku zalecanego w niniejszym protokole wyposażenia i materiałów
- użycia innych odczynników niż zalecane lub które nie wchodzą w skład produktu
- użycia przeterminowanych odczynników oraz elementów produktu



## Zalety

- Całkowita liza zarówno bakterii Gram-ujemnych, jak i Gram-dodatnich umożliwiającą wydajny proces izolacji DNA.
- Zminimalizowana fragmentacja DNA podczas lizy zapewnia wysoką jakość DNA do późniejszych analiz metagenomicznych.

## Opis

Zestaw **Bacteria lysis kit** został zaprojektowany do izolacji genomowego DNA bakterii przy użyciu zestawów serii MagnifiQ™ Genomic oraz zestawu Genomic Mini Universal. Skuteczna liza komórek jest pierwszym i niezbędnym etapem w procesie izolacji DNA. Celem lizy jest szybkie i dokładne rozbitcie komórek obecnych w próbce w celu uwolnienia kwasów nukleinowych do lizatu. **BacBreaker** to unikalna mieszanina enzymów opracowana przez A&A Biotechnology w celu zapewnienia wydajnej lizy zarówno bakterii Gram-ujemnych jak i Gram-dodatnich.

## Skład

składnik	50 izolacji 604BK-50		100 izolacji 604BK-100		przechowywanie
	ilość	nr kat.	ilość	nr kat.	
<b>BacBreaker</b> mix enzymów	1,5 ml	K-BACB-15A	2 x 1,5 ml	K-BACB-15A	-20 °C
<b>BS</b> bufor do zawieszania	15 ml	K-BS-15	30 ml	K-BS-30	2-8 °C

## Informacje dodatkowe

- Postępuj zgodnie z instrukcją zestawów z serii MagnifiQ™ Genomic lub zestawu Genomic Mini Universal, którą można pobrać ze strony [www.aabiot.com](http://www.aabiot.com).
- Dodatkowe informacje na temat mieszaniny enzymów **BacBreaker** są dostępne w instrukcji **BacBreaker** (nr kat. BACB-15A), którą można pobrać ze strony [www.aabiot.com/bacbreaker](http://www.aabiot.com/bacbreaker).



**A&A BIOTECHNOLOGY**  
innovating life science

A&A Biotechnology, Strzelca 40, 80-299 Gdańsk  
tel. 883 323 761, 600 776 268  
info@aabiotech.com, www.aabiotech.com

wersja 2025-1

