



A&A BIOTECHNOLOGY
innovating life science

**Microbiome
Lysis Kit**

**Yeast
Lysis Kit**

**Bacteria
Lysis Kit**



Skuteczna liza komórek jest pierwszym i niezbędnym etapem w procesie izolacji DNA. Dodatkowe odczynniki do lizy komórek od A&A Biotechnology zostały zaprojektowane z myślą o optymalizacji procesu izolacji DNA z różnych materiałów biologicznych.

Bacteria lysis kit

(nr kat. 604BK-50, 604BK-100)

Zestaw dodatkowych odczynników do izolacji genomowego DNA bakterii Gram-ujemnych i Gram-dodatnich.

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.

Microbiome lysis kit

(nr kat. 604MK-50, 604MK-100)

Zestaw dodatkowych odczynników do izolacji genomowego DNA mikrobiomu z próbek kału, odchodów, prób środowiskowych (gleba, osady czynne, kompost).

Zalety

- Całkowita liza zarówno bakterii Gram-ujemnych, jak i Gram-dodatnich oraz drożdży umożliwiającą wydajny proces izolacji DNA.
- Skuteczne usuwanie inhibitorów.
- Wysokiej jakości DNA do późniejszych analiz metagenomicznych.

Yeast lysis kit

(nr kat. 604YK-50, 604YK-100)

Zestaw dodatkowych odczynników do izolacji genomowego DNA z drożdży.

Zalety

- Całkowita liza grubych ścian komórkowych drożdży umożliwiającą wydajny proces izolacji DNA.
- Zminimalizowana fragmentacja DNA podczas lizy zapewnia wysoką jakość DNA do późniejszych analiz metagenomicznych.

Do zastosowania z zestawami:

- **Genomic Mini Universal**
(nr kat. 116U-50, 116U-250)
- **z serii MagnifiQ™ Genomic**
www.aabiot.com/magnifiQ-izolacja-automatyczna