



GeneMAGNET Magic Beads

Molecular Biology Grade

Nr Kat.	opakowanie
E3400-01	5 ml
E3400-02	60 ml

Stężenie:

50 mg/ml

Przechowywanie:

2-8°C

Transport:

2-25°C

Termin ważności:

12 miesięcy

GeneMAGNET Magic Beads to opłaszczony krzemionką superparamagnetyczne kuleczki do izolacji kwasów nukleinowych (dsDNA/ssRNA/RNA) i oczyszczaniu fragmentów DNA po reakcjach enzymatycznych (PCR clean up). Odpowiednie do manualnej i automatycznej izolacji. GeneMAGNET Magic Beads charakteryzują się dużą wydajnością wiązania DNA/RNA (>20 µg DNA/mg kuleczek).

Wartości A260/A280 otrzymanych izolatów 1.7-1.9.

GeneMAGNET Magic Beads wiążą kwasy nukleinowe w buforach o wysokim stężeniu soli i etanolu, są używane w zestawach do oczyszczania DNA/RNA linii GeneMAGNET.

Kuleczki magnetyczne zawieszony są w buforze do przechowywania i mogą być bezpośrednio użyte do izolacji DNA/RNA bez potrzeby płukania. Ilość kuleczek magnetycznych na jedną izolację 10 - 20 µl.

Kuleczki magnetyczne sedymentują, przed użyciem jak i w trakcie pracy, butelkę z kuleczkami należy bardzo dobrze wstrząsnąć.

Mrożenie, przesuszenie, wirowanie z prędkością > 400 x g znacząco obniża zdolność wiązania DNA/RNA.

Po otrzymaniu przechowywać w lodówce (2-8°C).

This product is developed, designed and sold exclusively for research purposes and in vitro use only.