



## NucleoMag Blood

Macherey Nagel

NucleoMag® Blood 200 µL e NucleoMag® Blood 3 mL - per la purificazione di DNA da sangue e fluidi biologici.

### Caratteristiche

Purificazione di DNA genomico da sangue intero mediante tecnologia basata su biglie magnetiche.

- Procedura "tutto-in-una-provetta": minimizza la possibilità di contaminazione crociata
- Piccoli volumi di eluizione: > 50 µL (NucleoMag® Blood 200 µL), > 1 mL (NucleoMag® Blood 3 mL)
- Processo effettuabile completamente a temperatura ambiente
- Facilmente adattabile all'uso con sistemi automatici
- Resa consistente

### NucleoMag® Blood 200 µL

- Tecnologia: biglie magnetiche
- Formato: biglie superparamagnetiche altamente reattive
- Tipo di processo: manuale o automatico
- Campione: 200 µL di sangue intero (fresco o congelato, trattato con EDTA o citrato)
- Dimensione dei frammenti: 300 bp–circa 50 kbp
- Resa tipica: 2–8 µg (200 µL sangue)
- A260/A280: 1,6–1,9
- Volume di eluizione: 50–100 µL
- Tempo di preparazione: 45 min/ 96 preps (con KingFisher Flex)
- Capacità legante: 0,4 µg/µL

### NucleoMag® Blood 3 mL

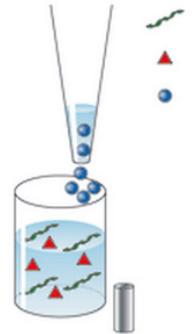
- Tipo di processo: automatico
- Campione: 3 mL di sangue intero (fresco o congelato, trattato con EDTA o citrato)
- Dimensione dei frammenti: 300 bp–circa 50 kbp
- Resa tipica: 100–130 µg (3 mL sangue)
- A260/A280: 1,6–1,9
- Volume di eluizione: 1000 µL
- Tempo di preparazione: 60 min/24 preps (con KingFisher Flex)
- Capacità legante: 0,4 µg/µL

### Applicazioni (kit ad esclusivo uso ricerca)

- Purificazione di DNA genomico da sangue intero con processo manuale o automatico
- Applicazioni tipiche a valle: PCR, real-time PCR, Southern blotting, ogni tipo di reazione enzimatica.

### Il kit comprende:

NucleoMag® B-Bead, tamponi, proteinasi K



Code	Description	Packaging
FC144501C	Kit NucleoMag Blood 200 µL - con piastra a 96 pozzetti	4x96 prep.
FC1744501	Kit NucleoMag Blood 200 µL - con piastra a 96 pozzetti	1x96 prep.
FC1744502	Kit NucleoMag Blood 3 mL - con piastra a 96 pozzetti	1x96 prep.



**CARLO ERBA Reagents S.r.l.**  
 VIA R. MERENDI, 22  
 20007 CORNAREDO (MI)  
 TEL. +39 02 93 99 190  
 FAX +39 02 93 991 001  
[www.carloerbareagents.com](http://www.carloerbareagents.com)



**CARLO ERBA**  
*Reagents operates with  
 a Certified Quality  
 Management System*

