



Kit **certificato CE-IVD**, per l'estrazione di DNA genomico di alta qualità da **sangue umano intero, fresco o congelato, trattato con EDTA, citrato o eparina**, proveniente dai più comuni sistemi di raccolta.

La procedura è basata sulla tecnologia a membrana di silice. Il campione di sangue è lisato in presenza di agenti caotropici e proteinasi K. Il DNA genomico nel lisato viene quindi legato nella colonna del kit NucleoSpin Dx Blood. Successivamente, la membrana con l'acido nucleico è eluita per ottenere DNA genomico estremamente puro.

- Tecnologia: membrana di silice;
- Formato: mini prep;
- Manipolazione: centrifugazione;
- Uso con sistemi automatici: no;
- Tipo di campione: sangue;
- Quantità di campione: 200 μL ;
- Resa tipica: 3–5 μg (dipendente dal campione di sangue);
- Concentrazione tipica: 40–60 ng/ μL ;
- Purezza tipica: A260/A280 1.9–2.1;
- Volume di eluizione: 50–200 μL ;
- Tempo di preparazione: 30 min/test;
- Analisi successive: amplificazione enzimatica del DNA e analisi (es. PCR);
- Stoccaggio: 1525 °C;
- Durata (dalla produzione) 24 mesi;
- Certificato CE-IVD in accordo con la Direttiva Europea 98/79/EC;
- Adatto ad applicazioni diagnostiche in vitro;
- Utilizzabile con sangue proveniente da provette contenenti i più comuni anticoagulanti (EDTA, citrato e eparina);
- Il campione può essere fresco o congelato.



Code	Description	Packaging
FC140899N	Kit NucleoSpin Dx Blood, certificato CE-IVD, per l'estrazione di DNA genomico di alta qualità da sangue umano intero	



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



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

