KIT DI ESTRAZIONE DNA GENOMICO CON BIGLIE MAGNETICHE

PER USO DIAGNOSTICO IN VITRO

CE IVD

CATALOGO

REF: EXT - 011-32 Codice RDM: 2724783/R
Reazioni: 32 (strip monotest)
REF: EXT- 012-32 Codice RDM: 2724797/R
Reazioni: 32 (2 piastre da 16 test)
Codice CND: W0105900101
Produttore: BioMol Laboratories s.r.l.

CONTENUTO DEL KIT

Il kit è composto da: reagenti per la estrazione di DNA genomico

CONTENUTO DEL KIT

DESCRIZIONE	ETICHETTA	REAZIONI	CONSERVAZIONE	
Strip monotest	KIT DI ESTRAZIONE DNA GENOMICO CON BIGLIE MAGNETICHE	32 reazioni	TA	EXT-011-32
Tip combs		8 x 2	TA	
Proteinase k (10 mg/ml)		750 µl	-20°C	
Piastre	KIT DI ESTRAZIONE DNA GENOMICO CON BIGLIE MAGNETICHE	2 x 16 reazioni	TA	EXT-012-32
Tip combs		2 x 2	TA	
Proteinase k (10 mg/ml)		750 µl	-20°C	

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Estrazione automatica con biglie magnetiche di DNA genomico da campione biologico (sangue intero, pellet cellulare e liquidi biologici) in strip pre-aliquotate mono-campione/piastre pre-aliquotate.

EXT-011-32: Validato per strumentazione Autopure 32-Allsheng Nucleic Acid Purification System e Auto-Pure Mini- Allsheng.
EXT-012-32: Validato per strumentazione Autopure 32-Allsheng Nucleic Acid Purification System e Auto-Pure Mini- Allsheng.

PRINCIPIO DEL METODO

Il sistema di estrazione automatico che utilizza sfere magnetiche prevede, dopo la fase di lisi in un buffer specifico, il legame delle sfere magnetiche con carica positiva all'acido nucleico con carica negativa.
Successivamente un pistone magnetico attira e trattiene le biglie a cui si è legato l'acido nucleico. Le biglie magnetiche sono, infine, sottoposte ad un lavaggio rapido in buffer per eliminare ulteriori contaminanti e sali. Infine, il pistone magnetico è allontanato e l'acido nucleico è eluito con acqua.

BIOMOL LABORATORIES S.R.L.
Via Arcora 110 (Palazzo Gecos)
80013 Casalnuovo di Napoli, NA
info@biomollaboratories.com
biomollaboratories.it

ISO 9001 :2015
ISO 13485:2021

ED.1 REV.0 del 01/10/2024

BioMol LABORATORIES