

# ESTRAZIONE ACIDI NUCLEICI (VER. DNA GENOMICO)

## CATALOGO

REF: EXT - 011-32 Codice RDM: 2219486/R  
 Reazioni: 32 (strip monotest)  
 REF: EXT- 012-32 Codice RDM: 2219498/R  
 Reazioni: 32 (2 piastre da 16 test)  
 Codice CND: W02050116  
 Produttore: BioMol Laboratories s.r.l.

## CONTENUTO DEL KIT

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

PER USO DIAGNOSTICO IN VITRO



## CONTENUTO DEL KIT

DESCRIZIONE	ETICHETTA	REAZIONI	CONSERVAZIONE	
Strip monotest	KIT DI ESTRAZIONE DNA GENOMICO	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	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 campioni biologico (sangue intero, pellet cellulare e liquidi biologici) in strip pre-aliquotate mono-campione/piastre pre-aliquotate.

**EXT-011-32:** Ottimizzato per strumentazione Autopure 32-Allsheng Nucleic Acid Purification System, GenePure Pro BIOER, Nucleic Acid Purification System-16 BigFish e Auto-Pure Mini- Allsheng.

**EXT-012-32:** Ottimizzato per strumentazione Autopure 32-Allsheng Nucleic Acid Purification System, GenePure Pro BIOER, Nucleic Acid Purification System-16 BigFish e Auto-Pure Mini- Allsheng.

## PRINCIPIO DEL METODO

Il sistema di estrazione automatizzato che utilizza sfere magnetiche prevede, dopo la fase di lisi in un buffer specifico, il legame delle sfere magnetiche all'acido nucleico. 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.