

# ESTRAZIONE DNA/RNA VIRALE

## CATALOGO

REF: EXT- 001-32 Codice RDM: 2144774/R  
 Reazioni: 32 (strip monotest)  
 REF: EXT- 002-32 Codice RDM: 2219018/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/RNA virale

PER USO DIAGNOSTICO IN VITRO



## CONTENUTO DEL KIT

DESCRIZIONE	ETICHETTA	REAZIONI	CONSERVAZIONE	
Strip monotest	KIT DI ESTRAZIONE DNA/RNA	32 reazioni	TA	EXT-001-32
Tip combs		8 x 2	TA	
Piastre	KIT DI ESTRAZIONE DNA/RNA	2 x 16 reazioni	TA	EXT-002-32
Tip combs		2 x 2	TA	

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Estrazione automatica con biglie magnetiche di DNA/RNA virale da campioni (tampone naso-orofaringeo, lavaggio bronco-alveolare, liquidi biologici) su piastra o strip pre-aliquotate.

**EXT-001-32:** Ottimizzato per strumentazione Autopure 32-Allsheng Nucleic Acid Purification System, GenePure Pro BIOER e Nucleic Acid Purification System-16 BigFish e Auto-Pure Mini- Allsheng.

**EXT-002-32:** Ottimizzato per strumentazione Autopure 32-Allsheng Nucleic Acid Purification System, GenePure Pro BIOER e 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.