



**Bioer  
Technology**

# GenePure Pro

## Nucleic Acid Purification System



### Elevata efficienza

Le cannule magnetiche di recentissima concezione e la tecnologia con adattamento dinamico evitano residui di biglie magnetiche indesiderate sul fondo o sulle pareti dei pozzetti.



### Controllo temperatura accurato

Il blocco di termico avanzato con pozzetti incapsulati incrementa significativamente l'accuratezza del controllo della temperatura, migliorando l'efficienza di lisi e di eluizione.



### Elevata sicurezza

Le strip da 8 cannule in plastica monouso e la luce UV prevengono contaminazioni crociate da aerosol tra differenti lotti di reagenti e assicura la sicurezza del test.



### Facile interfaccia grafica

Unico cruscotto gestionale che mostra simultaneamente tutti i programmi, i parametri e lo stato dei test in friendly-use.



### Versatilità

Possibilità di sostituzione dei blocchi termici e delle cannule magnetiche per incrementare la cadenza analitica da 32 a 48 campioni.



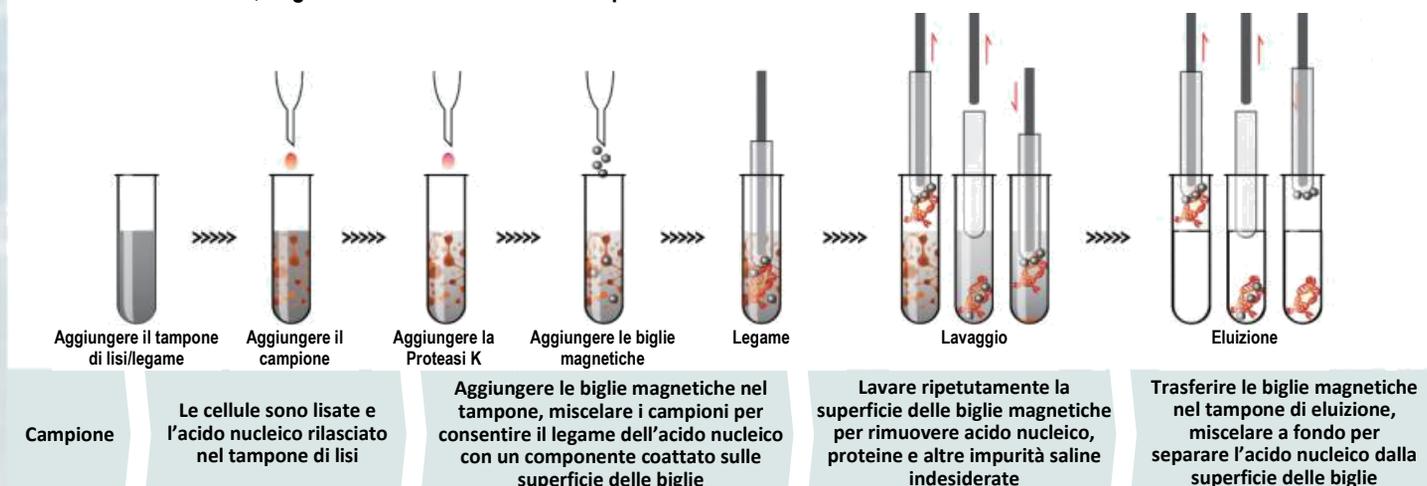
### Standardizzazione

Programmi multipli possono essere modificati con notevole stoccaggio on board assicurando condizioni analitiche con eccellente uniformità e riproducibilità.



## PRINCIPIO DEL TEST

La funzione riscaldamento integrata del sistema GenePure Pro consente di accelerare la lisi dei campioni e assicurare una elevata resa di acido nucleico, migliorando l'efficienza di tutto il processo di estrazione.



## REAGENTI RACCOMANDATI

Add Sample	Specification	No.	Add Sample	Specification	No.
MagaBio plus General Genomic DNA Purification Kit	100T	BSC07M1B	MagaBio plus Plant Genomic DNA Purification Kit	50T	BSC10S1B
MagaBio plus Blood Genomic DNA Purification Kit	100T	BSC08M1B	MagaBio plus Bacteria Genomic DNA Purification Kit	50T	BSC09S1B
MagaBio FPFE Tissue Genomic DNA Purification Kit	100T	BSC31M1	MagaBio plus Virus DNA Purification Kit	100T	BSC11M1B
MagaBio Blood Spot Genomic DNA Purification Kit	100T	BSC34M1	MagaBio plus Virus DNA Purification Kit	100T	BSC57M1B
MagaBio Swabs Genomic DNA Purification Kit	100T	BSC35M1	MagaBio plus Virus RNA Purification Kit	100T	BSC58M1B
MagaBio plus Tissue Genomic DNA Purification Kit	100T	BSC37M1	MagaBio Plasma Free DNA Purification Kit	100T	BSC40M1
MagaBio plus Total RNA Purification Kit	100T	BSC53M1B	<b>MagaBio plus Virus DNA/RNA Purification Kit II</b>	<b>32 T</b>	<b>BSC71S1E</b>

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Product Name	GenePure Pro Automatic Nucleic Acid Purification System
Modello	NPA-32P
Certificazione	CE/PICC
Capacità campione	1 - 32
Quantità campione	20 - 1000µl
Consumabili	Piastra da 96 macro-pozzetti + 8-strip Tip
Precisione	CV < 3%
Efficienza utilizzo biglie magnetiche	≥ 98%
Temperatura ambientale	10 - 40°C
Intervallo umidità ambientale	10 - 90%
Intervallo di temperatura analitica	5 - 125 °C
Miscelazione	Modi multipli, velocità multipla, adattabili
Disinfezione/Decontaminazione	Luce UV
Tipo reagente	Reagente a base di biglie magnetiche
Interfaccia operativa	Interfaccia user-friendly
Gestione programmi	Programmi di impostazione, modifica e cancellazione flessibili
Letto di codice a barre	Opzionale
Interfaccia di comunicazione	USB compatibile
Alimentazione elettrica	AC 100-220V 50Hz/60Hz 600 W
Dimensioni	430 x 395 x 435 cm (L x P x H)
Peso	32,5kg