



GenePure Pro

Nucleic Acid Purification System



自動核酸抽出精製システム

▶ 特徴



ホロマグネティックロッドとダイナミックな精製技術により、磁気ビーズの残留を低減！あらゆる種類の磁気ビーズに対応します。



改良されたヒーティングブロックにより、温度コントロール精度が大幅に向上！溶解や溶出の効率が大幅に改善されました。



使い捨て8連コームとUVライトにより、バッチ間のクロスコンタミネーションを防止！実験の安全性を確保します。



コックピットパネル型のユニークなデザインにより、全てのプログラム・パラメータを同時に表示！直感的に操作でき、誤操作を防ぎます。



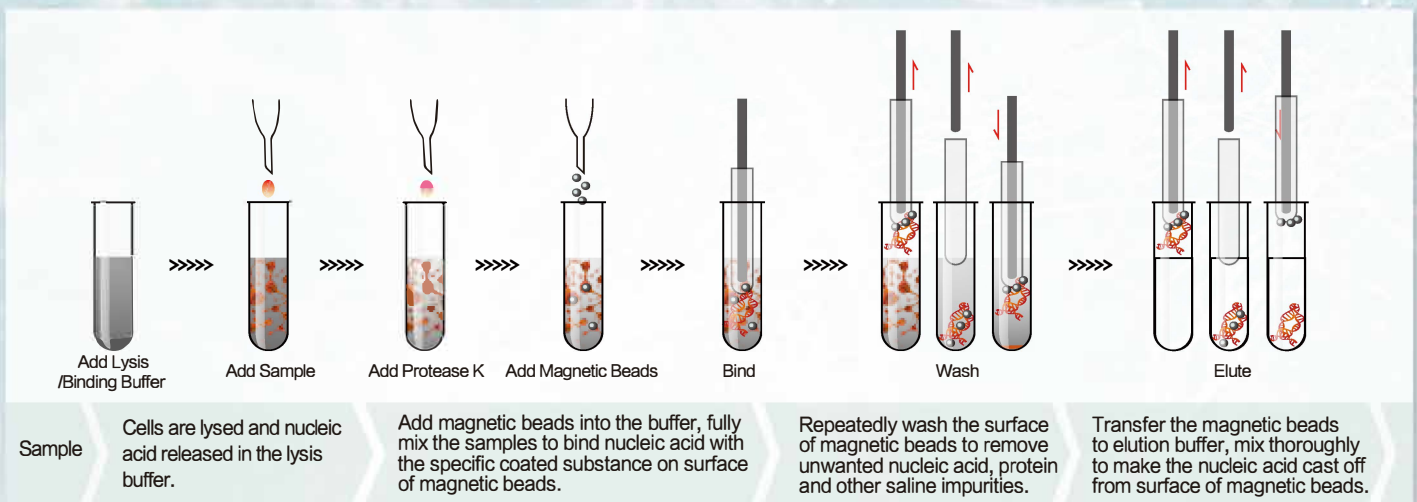
複数のプログラムを編集・保存可能、装置間のプログラム移動もUSBで簡単！実験条件の均一性、再現性に優れています。



RNAのみ抽出やプラスミド抽出など研究目的に応じた最適な試薬をご用意しています。血液サンプルからの抽出、パラフィン包埋組織からの抽出等も対応可能です。

▶動作原理/WORKING PRINCIPLE

GenePureProに搭載された加熱機能により、細胞の溶解・核酸の溶出が促進され、核酸の収量比を高め、全体的な抽出効率が向上します。



▶試薬/REAGENT

試薬名	容量	コードNo.
MagaBio plus General Genomic DNA Purification Kit	32T	BSC07S1E
MagaBio plus Blood Genomic DNA Purification Kit	32T	BSC08S1E
MagaBio FFPE Tissue Genomic DNA Purification Kit	32T	BSC31S1E
MagaBio Blood Spot Genomic DNA Purification Kit	32T	BSC34S1E
MagaBio Swabs Genomic DNA Purification Kit	32T	BSC35S1E
MagaBio plus Tissue Genomic DNA Purification Kit	32T	BSC37S1E
MagaBio plus Total RNA Purification Kit	32T	BSC53S1E
MagaBio plus Plant Genomic DNA Purification Kit	32T	BSC107S1E
MagaBio plus Bacteria Genomic DNA Purification Kit	32T	BSC09S1E
MagaBio plus Virus DNA Purification Kit	32T	BSC11S1E
MagaBio plus Virus DNA/RNA Purification Kit	32T	BSC57S1E
MagaBio plus RNA Purification Kit	32T	BSC58S1E
MagaBio plus Plasma Free DNA Purification Kit	32T	BSC41S1E

※上記以外にも多数の製品を取り揃えています。


▶装置仕様/SPECIFICATION

製品名	GenePurePro Nucleic Acid Purification System
型式・型番	NPA-32P
処理サンプル数	1~32本
磁気ロッド (固定)	8本×4
サンプル量	20~1000 μ L
磁気ビーズの回収効率	>98%
磁気ビーズの最適サイズ	0.2~1.0 μ m
消耗品	96 deep well plates / 8 strip-tip comb
温度範囲	(室温+5 $^{\circ}$ C)~120 $^{\circ}$ C
試薬タイプ	磁性ビーズ
通信ポート	USB
電源	AC100-240 V 50-60 Hz
寸法 (L×W×H)	395 mmX430 mmX435 mm
重量	32.5 kg

※製品仕様は予告なく変更されることがあります。

【試験・研究専用/Research Use Only.】

本製品は医療機器ではなく、試験・研究用に限定して販売しております。
いかなる場合にも各種診断・治療等には使用しないでください。

 **バイオライフサイエンスジャパン株式会社**
BIOER LIFE SCIENCE JAPAN CO., LTD.

〒650-0046 兵庫県神戸市中央区港島中町4丁目1-1
ポートアイランドビル10F 1005

TEL : 078-335-7475 FAX : 078-335-7485

URL : <https://bioer.co.jp> Mail : sales@bioer.co.jp

販売店