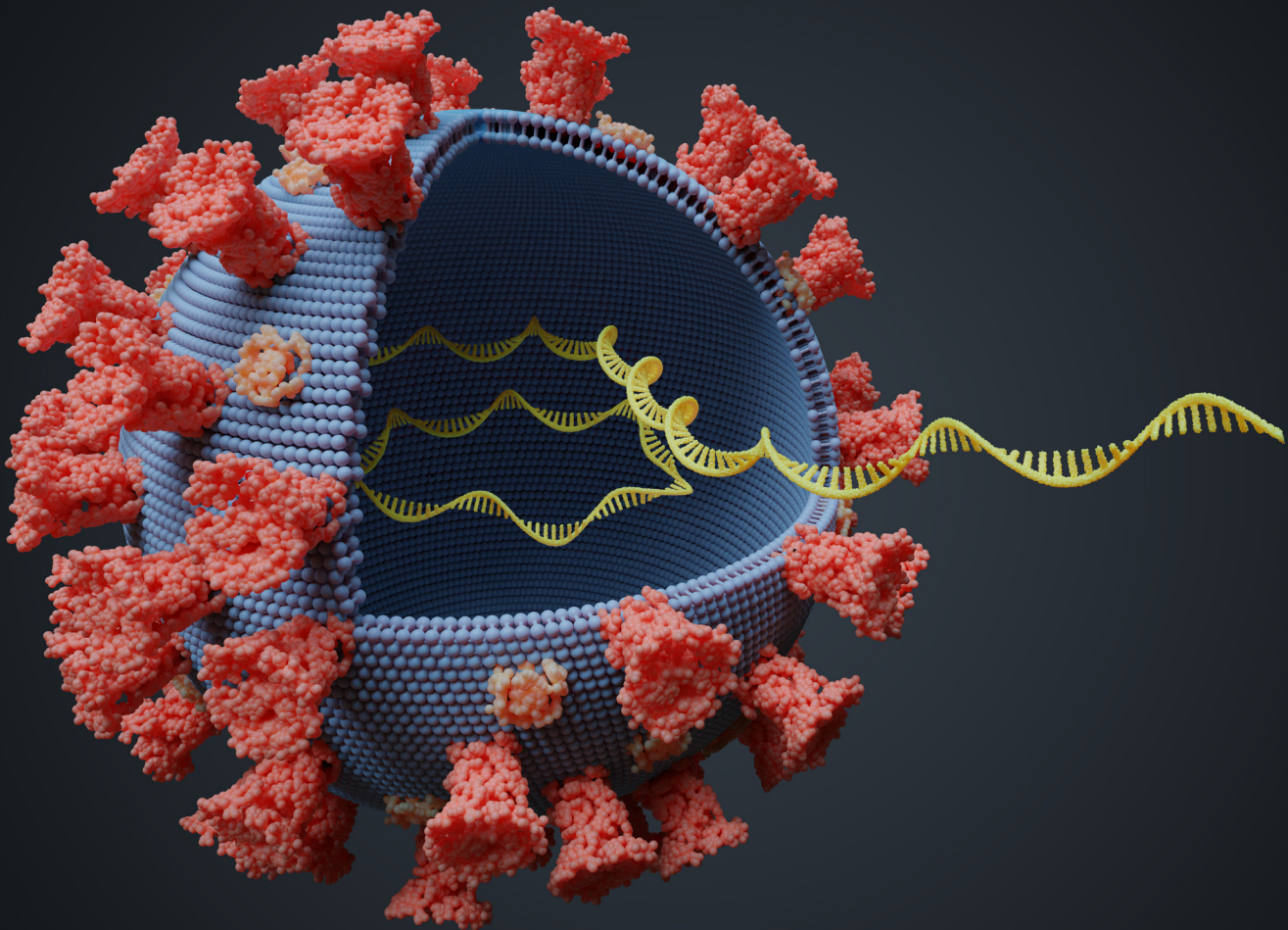


BEXS 12 automatisierte DNA/RNA Isolierung

Zur Extraktion viraler Nukleinsäuren & genomischer DNA



Ready Gene

SuBiTo

FluoGene

Software

PCR & Elektrophorese

Ready Plate

DNA/RNA-Extraktion

Life Science

AUTOMATISIERTE ISOLIERUNG VON 12 PROBEN MIT BEXS 12 READY EXTRAKTIONSKITS

BEXS 12 (Bead Extraction System 12) ist ein Vollautomat für die DNA/RNA-Extraktion aus verschiedenen klinischen Probenmaterialien, wie z.B. Abstriche oder Blutproben, mittels magnetischer Bead-Technologie.

In Kombination mit dem **BEXS 12 Ready DNA Bead Kit** ermöglicht das System die parallele DNA Extraktion aus bis zu 12 Blutproben mit einem Volumen von je 250 µl.

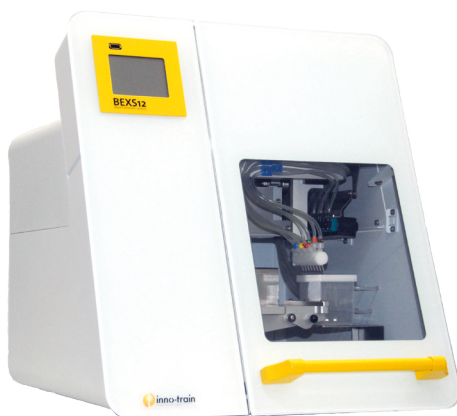
Die Reinheit der isolierten genomischen DNA liegt bei $A_{260}/A_{280} = \sim 1,8$ bei einer vom Ausgangsmaterial abhängigen Ausbeute von 5 - 10 µg DNA.

Mit unserem neuen **BEXS 12 Ready Viral DNA/RNA Kit** wird eine komplett automatisierte Extraktion viraler Nukleinsäuren von verschiedenen klinischen Probenmaterialien ermöglicht. Dieses System unterstützt ideal den Arbeitsablauf zur Detektion von SARS-CoV2/Covid-19, da klinische Proben von naso- oder oropharyngealen Abstrichen direkt in die Extraktion eingesetzt werden können.

Des Weiteren ermöglicht das BEXS 12 System die parallele und quantitative Isolierung viraler DNA und RNA.

Es können bis zu 12 Proben in 40 Minuten abgearbeitet werden. Somit eignet sich das BEXS 12 System für Labore mit einem Probenvolumen von bis zu 120 Extraktionen pro Tag.

BEXS 12 Ready Extraktions-Kit	Probenmaterial
DNA Bead	Blut (EDTA, CPDA) Buffy Coat
Viral DNA/RNA	Plasma Serum Nasopharyngealer Abstrich Oropharyngealer Abstrich BAL (bronchoalveoläre Lavage) Sputum



LIEFERUMFANG

- BEXS 12 Extraktionsionsgerät
- Barcode Scanner
- Stift zum Bedienen des Touchscreen Bildschirms
- BEXS 12 Tip & Tube Rack
- Halterungen für das Pufferflaschenset
- Bottle Spikes
- BEXS 12 Bottle Tubingset
- Kalibrierungsplatte mit 1,4 ml Röhren

BESTELLINFORMATION

ARTIKEL NR.	PRODUKT	ANZAHL
GX01050	BEXS 12 Bead Extraction System	1
GX 01054	BEXS 12 Ready Viral DNA/RNA Bead Kit	180 Extraktionen
GX 01052	BEXS 12 Ready DNA Bead Kit	180 Extraktionen



Niederhöchstädter Straße 62
D-61476 Kronberg/Taunus Germany

Tel. +49 (0)6173- 6079- 30
Fax: +49 (0)6173- 6079-50

E-mail: info@inno-train.de
Web: www.inno-train.de