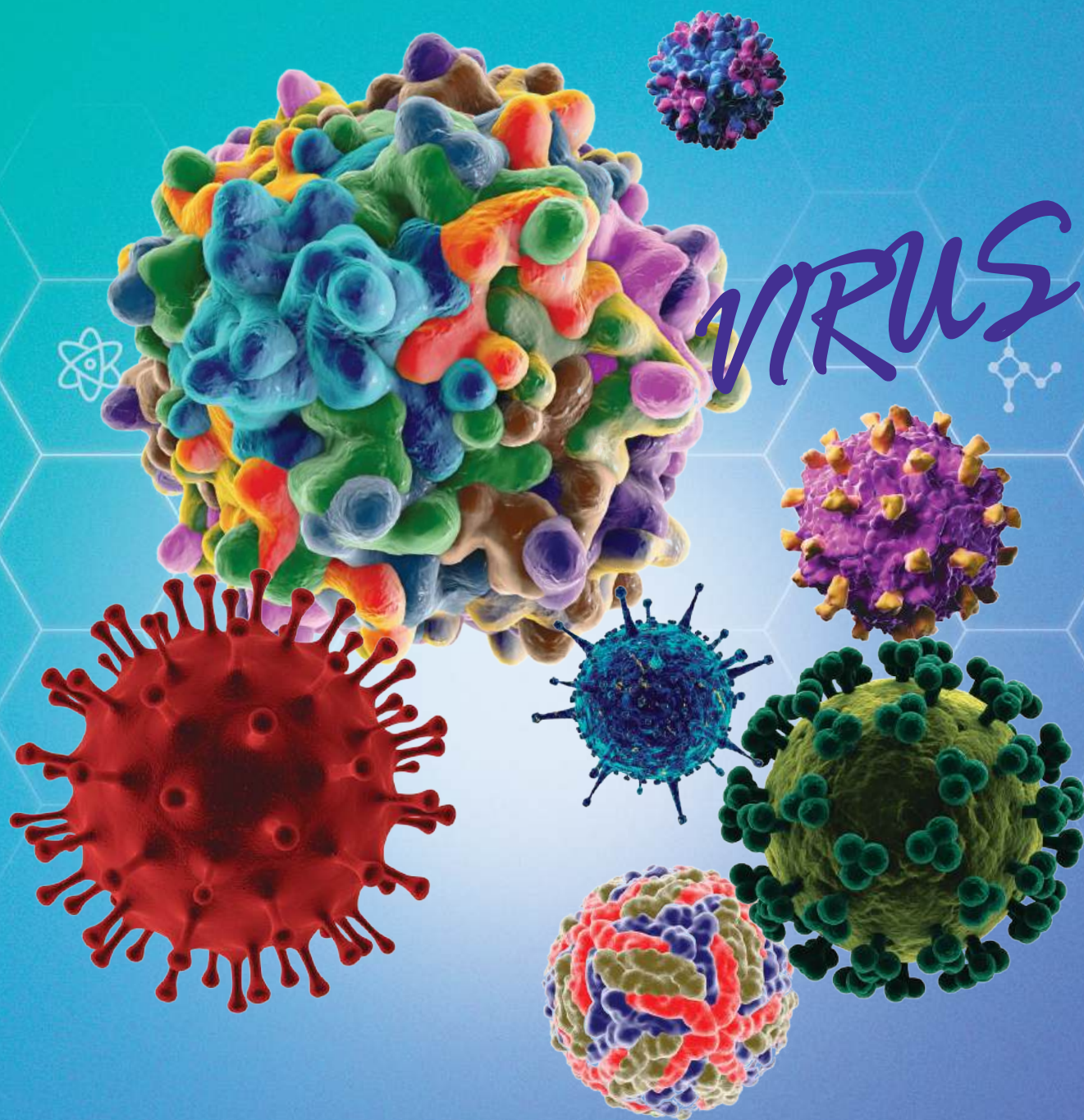


IVD 인증



Viral RNA/DNA 실험의 Quality를 높입니다!

DaBead™ Viral
RNA/DNA Prep Kit

Magnetic Bead Type

HiGene™ Viral
RNA/DNA Prep Kit

Column Type

DESCRIPTION

DaBead™ Viral RNA/DNA Prep Kit는 serum, plasma, cell-culture media, cell free body fluids Sample 등의 다양한 샘플에서 DaBead™ Magnetic Bead를 이용하여 viral RNA/DNA를 빠르고 간편하게 추출할 수 있는 키트입니다.

HiGene™ Viral RNA/DNA Prep Kit는 serum, plasma, cell-free body fluids, cell-culture media, tissue, swab 등의 다양한 샘플에서 viral RNA/DNA를 신속하게 추출하며, 유기용매를 사용하지 않아 안전하게 사용할 수 있는 키트입니다.

SARS-COV-2 Adenovirus, Norovirus, Zika virus, HCV, HIV, Yellow fever virus 등과 같은 다양한 viral RNA/DNA를 추출할 수 있습니다.

FEATURE

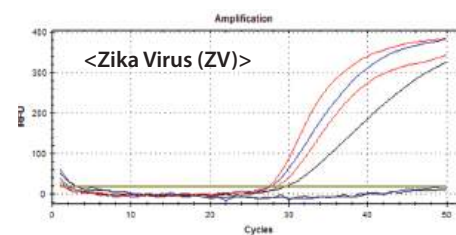
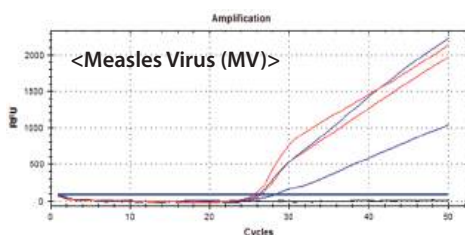
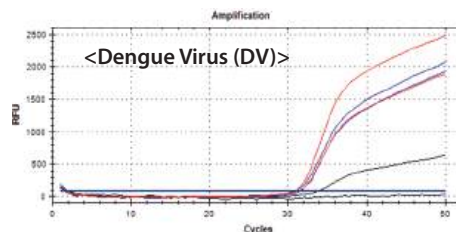
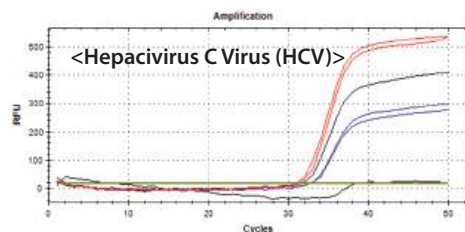
- IVD 인증
- 다양한 임상 시료로부터 viral RNA/DNA 추출 가능
- Carrier RNA 추가 없이 viral RNA/DNA 추출 가능
- 직접 제조, 생산한 magnetic bead 사용 (Magnetic Bead Type)
- Glass fiber membrane column 사용 (Column Type)
- Proteinase K 이외에 별도의 enzyme 처리 없이 간편하게 추출 가능
- **유기용매를 사용하지 않아** 안전하게 추출 가능
- 고가의 추출 장비 불필요



[VN101-100] HiGene™ Viral RNA/DNA Prep Kit (Column Type)

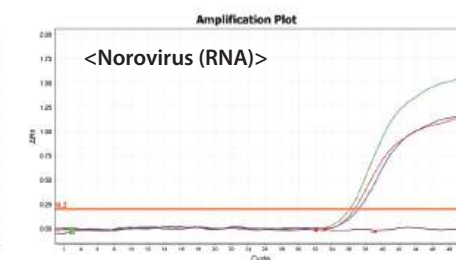
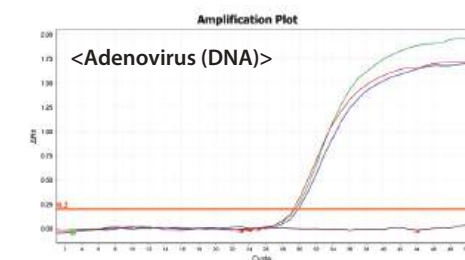
QC DATA

추출한 viral RNA/DNA의 증폭 효율 비교 (qRT-PCR / qPCR)



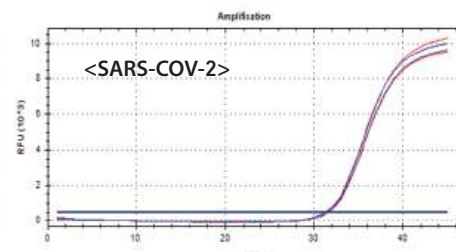
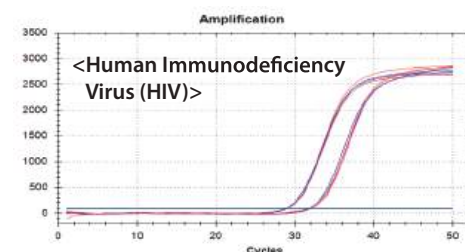
ΔCt value	BIOFACT [VN101]	Q사	I사
HCV	31.1	35.2	32.9
DV	30.9	33.8	31.2
MV	26.0	ND	27.2
ZV	28.0	29.7	27.8

— BIOFACT
— Q사
— I사



ΔCt value	BIOFACT [VN101]	Q사	K사
Adenovirus	29.2	29.5	29.8
Norovirus	34.8	34.7	35.0

— BIOFACT
— Q사
— K사



ΔCt value	BIOFACT [VN701]	Q사
HIV 10 ⁻⁵	28.99	28.99
HIV 10 ⁻⁶	31.77	32.07
SARS-COV-2 10 ⁻⁶	31.40	31.51

— BIOFACT
— Q사

Maker	Cat.No.	Product	Size
BIOFACT	VN701-100	DaBead™ Viral RNA/DNA Prep Kit [Magnetic Bead Type]	100 prep
	VN101-100	HiGene™ Viral RNA/DNA Prep Kit [Column Type]	100 prep



본 사 | 34124 대전광역시 유성구 테크노8로70 대표번호 1670-5695 Tel. 042-867-5695
서울지사 | 04788 서울특별시 성동구 광나루로 130 서울숲 IT캐슬 1008호 Tel. 02-851-5695
www.bio-ft.com | info@bio-ft.com