

# Vivantis社製 核酸抽出キット性能評価

## Blood DNA Extraction Kit

非凍結血液サンプル



凍結血液サンプル



V : Vivantis GF-1 Blood DNA Extraction Kit (カタログ#GF-BD-050/-100)  
Q : 他社同等製品

## Tissue DNA Extraction kit

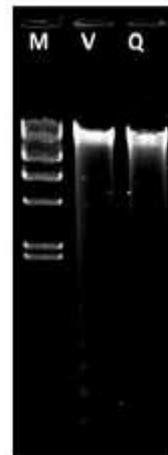
Chicken 筋組織



魚類筋組織



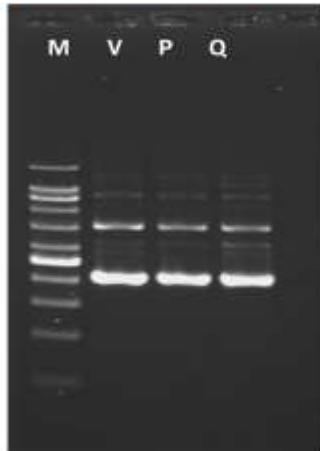
NS1 myeloma培養液



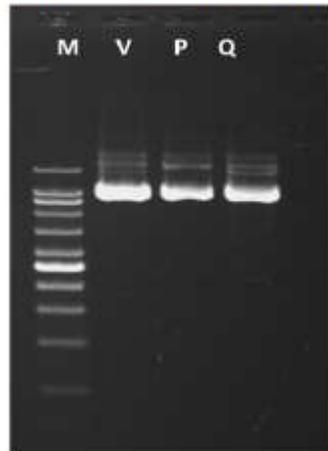
M : サイズマーカー  
V : Vivantis GF-1 Tissue DNA Extraction Kit  
(カタログ# GF-TD-050/-100)  
P、Q : 他社同等製品

## Plasmid DNA Extraction kit

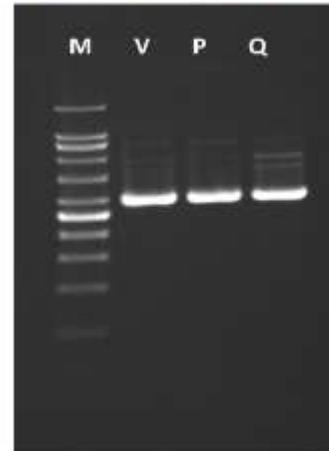
pTZ57R-高コピー、2986bp



pCAMBIA 1302-高コピー、10549bp



pBR322-低コピー、4631bp



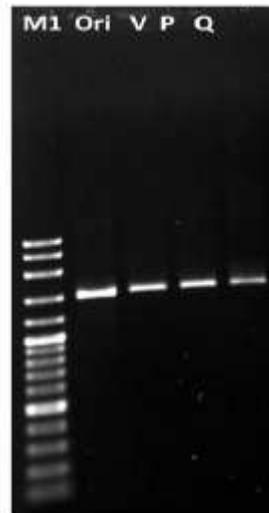
M : サイズマーカー  
V : Vivantis GF-1 Plasmid DNA  
Extraction Kit (カタログ#GF-PL-  
050/-100/-200 )  
P、Q : 他社同等製品

## Gel DNA Extraction Kit

PCR産物 (362bp)



PCR産物 (1.5kbp)



PCR産物 (10kbp)



M1 : サイズマーカー  
Ori : 未精製サンプル  
V : Vivantis GF-1 Gel DNA Recovery Kit  
(カタログ# GF-GP-050/-100/-200)  
P、Q : 他社同等製品