

修飾酵素、その他

酵素名	メーカー	用途	備考
Ligation-Convenience Kit	Nippon Gene	ライゲーション	2x master mix
Quick Ligase	NEB	ライゲーション	with buffer
T4 DNA Ligase (400,000 units/ml)	NEB	ライゲーション	with buffer
T4 DNA Ligase (2,000,000 units/ml) 高濃度	NEB	ライゲーション	with buffer
T4 DNA Ligase	STRATAGENE	ライゲーション	with buffer
T4 polynucleotide Kinase	TOYOBO	リン酸化	with buffer
T4 polynucleotide Kinase	TaKaRa	リン酸化	with buffer
Srinm Alkaline Phosphate	Promega	脱リン酸化	with buffer
Srinm Alkaline Phosphate (rSAP)	NEB	脱リン酸化	with buffer
T4 DNA polymerase	TaKaRa	平滑化	with buffer
T4 DNA Polymerase	NEB	平滑化	with buffer
Klenow Fragment (PLA)	TOYOBO	平滑化	
Mung Bean Nuclease	TaKaRa	平滑化	with buffer
Quick Blunting Kit	NEB	平滑化	with buffer
A-attachment mix	TOYBO	A 付加	
dA-overhang reaction Mix	Nippon Gene	A 付加	
ReverTra Ace	TOYOBO	逆転写	with buffer
Reverse Transcriptase M-MLV	TaKaRa	逆転写	with buffer
AMV RT	Wako	逆転写	
RNase Inhibitor (ricombinant) RRI	TaKaRa	RNase 阻害	
Ribonuclease Inhibitor (Human placenta)	TaKaRa	RNase 阻害	
Benzonase Nuclease	Novagen	DNA/RNA 分解	
DNase I	GIBCO	DNA 分解	
DNase I	ZYMO RESEARCH	DNA 分解	
Ribonuclease H (Tth RNse H)	TOYOBO	RNA 分解	
Ribonuclease H (RNse H) E.coli	TOYOBO	RNA 分解	
CpG Methyltransferase (M.SssI)	NEB	C メチル化	with SAM, Buffer
HpyCH4IV	NEB		制限酵素
Methyl-CpG binding domain protein2 (MBD2 protein)	TaKaRa		

マーカー

マーカー名	メーカー	用途	備考
φX174-Hae III digest	TaKaRa	DNA marker	
λ/Hind III digest	TOYBO	DNA marker	
100 bp DNA Ladder	invitrogen	DNA marker	
100 bp DNA Ladder PLUS	FastGene	DNA marker	
500 bp DNA Ladder	Invitrogen	DNA marker	
1 kb DNA Ladder Plus	FastGene	DNA marker	
3-color Extra Range Protein Marker	SMOBIO	Protein marker	
SeeBlue Plus2 Pre-Stained Standard	invitrogen	Protein marker	