

金斯瑞常用载体-通用引物对应表

Vector	Primer(F)	Primer(R)
PMD18/19/20-T(非 NdeI 酶切)	<u>M13F(-47)</u>	<u>M13R(-48)</u>
PMD18/19/20-T(NdeI 酶切)	<u>M13F(-75)</u>	<u>M13R(-48)</u>
PUC18/19/57(非 NdeI 酶切)	<u>M13F(-47)</u>	<u>M13R(-48)</u>
PUC18/19/57(NdeI 酶切)	<u>M13F(-75)</u>	<u>M13R(-48)</u>
pEASY-T	<u>M13F/T7</u>	<u>M13R</u>
pUcm-T	<u>M13F/T7</u>	<u>M13R</u>
pCR2.1-TOPO	<u>M13F/T7</u>	<u>M13R</u>
pGEM-T(-Easy)	<u>M13F/T7</u>	<u>SP6/M13R</u>
pBS-T	<u>M13F/T7</u>	<u>T3/M13R</u>
pET-*(His)(KAN+)	<u>T7</u>	<u>T7 Ter</u>
pET22(a,b,c)(AMP+)	<u>T7</u>	<u>T7 Ter</u>
pET28,30,24,29(KAN+)	<u>T7</u>	<u>T7 Ter</u>
pET32(a,b,c) (AMP+)	<u>S.tag</u>	<u>T7 Ter</u>
pET39/40/41/42(kan+)	<u>S.tag</u>	<u>T7ter</u>
pET48/49/50(kan+)	<u>/</u>	<u>T7ter</u>
pEASY-E1(AMP+)	<u>T7</u>	<u>T7ter</u>
pGEX 系列	<u>pGEX-5'</u>	<u>pGEX-3'</u>
pTrcHis	<u>M13R(-48)</u>	<u>pBV220R</u>
pcDNA3.0/3.1/4/6	<u>CMV-F/pEGFP-N5'/T7</u>	<u>BGH</u>
pcDNA3.3	<u>CMV-F/-N-5</u>	<u>TK-polyA</u>
pBluescript SK/KS (+/-)	<u>M13F/T7</u>	<u>T3/M13R</u>
pGCSilencer-U6/Neo/DsRed	<u>U6-5'</u>	<u>—</u>
p3xflag-cmv-10	<u>CMV-F</u>	<u>CMV-24</u>
pCMV-Sport	<u>M13F/T7</u>	<u>SP6/M13R</u>
pCMV-Tag(KAN+)	<u>T3</u>	<u>T7</u>

pFlag-cmv	<u>pEGFP-N-5'/CMV-30</u>	<u>CMV-24</u>
pEG/Y/CFP-N(KAN+)	<u>pEGFP-N-5'</u>	<u>pEGFP-N-3'</u>
pEG/Y/CFP-C(KAN+)	<u>pEGFP-C-5'</u>	<u>pEGFP-C-3'</u>
pIRES2-EGFP(KAN+)	<u>pEGFP-N-5'</u>	<u>pIRES2-EGFP-R</u>
pPIC9K	<u>5' AOX/a-factor</u>	<u>3' AOX</u>
pPIC3.5K	<u>5' AOX</u>	<u>3' AOX</u>
pPICZaA/B/C	<u>5' AOX/a-factor</u>	<u>3' AOX</u>
pGADT7 AD	<u>T7</u>	<u>3' AD</u>
pGAPZa-A/B/C	<u>a-factor</u>	<u>3' AOX</u>
pGBKT7(KAN+)	<u>T7</u>	<u>3' BD/M13R</u>
pACT	<u>T7</u>	<u>T3</u>
pCAMBIA1301/1302/1303/1390/1391	<u>M13R(-48)/M13R</u>	<u>M13F/M13F(-47)</u>
pBI101/121(KAN+)	<u>M13R(-48)/M13R</u>	<u>/</u>
psilencer4.1-cmv neo	<u>M13F(-47)/M13F</u>	<u>pEGFP-N-5'</u>
pGL3-Basic/Control (<u>非 XbaI</u>)	<u>RVP3</u>	<u>GLP2</u>
pGL3-Basic/Control (<u>XbaI</u>)	<u>pGL3-XbaI-F</u>	<u>RVP4</u>
pGL3-Control	<u>RVP3</u>	<u>GLP2</u>
pGL2	<u>GLP1</u>	<u>GLP2</u>
pGL4.10	<u>RVP3</u>	<u>pGL4-R(设计)</u>
pDSRED-N1(KAN+)	<u>pEGFP-N-5'</u>	<u>pDSRED-N1-R</u>
pDsRED1-C1	<u>pDsRED-ex-C1-F</u>	<u>pDsRED-R</u>
PRK5	<u>SP6</u>	<u>PRK5-R</u>
pCMV-3Tag-3A	<u>CMV-F</u>	<u>T7</u>
PCMV-HA	<u>PCMV-F</u>	<u>M13R</u>
PCMV5	<u>CMV5F</u>	<u>CMV5R</u>
pcold-TF	<u>pcold-F</u>	<u>pcold-R</u>
PQE30	<u>PQE30-F</u>	<u>PQE30-R</u>