	［略］ pTV119N（←pUC119） pTWV228 pTWV229 pTYR（←pUC19） ［略］ pUC18 pUC18L（←pUC18） pUC19 pUC118 pUC118N（←pUC118） pUC119 ［略］ slp501S-Tc（←λphage, φ80 phage） YEUra3 λ ［略］
［削る］	［削る］ ［削る］

	［略］ pTV119N（←pUC119） ［新設］ ［新設］ pTYR（←pUC19） ［略］ pUC18 ［新設］ pUC19 pUC118 ［新設］ pUC119 ［略］ slp501S-Tc（←λphage, φ80 phage） ［新設］ λ ［略］
エシェリキア・コリＨＢ101 *Escherichia coli* HB101	pACYC177 pACYC184 pAT153（←pBR322） pAUR101 pAUR112 pAUR123 pBluescript pBluescript Ⅱ KS（＋） pBR322 pGH55（←pBR322） pHSG367（←pUC9） pHSG396（←pBR322） pHSG644（←pHSG367） pKH1（←pBR322） pKK223-3（←pBR322） pKTN（←pBR322） pNT203（←pSC101） pPALS（←pTRA415） pRIT2T pSTV28 pSTV29