

微信公众号



联系我们



实验用途	质粒名称	原核抗性	启动子	标签蛋白	融合位置	真核标记	宿主	用途
酵母单杂交	pGATD7-53	A	ADH1	HA	N	Leu	酵母	酵母单杂交阳性对照
	p53-pHIS2	K	p53			Trp	酵母	酵母单杂交阳性对照
	p53-ABAi	A	p53			URA3	酵母	酵母单杂交阳性对照
	pGADT7	A	ADH1	HA	N	Leu	酵母	酵母单杂交
	pGADT7-VP16	A	ADH1	HA,VP16	N,C	Leu	酵母	酵母单杂交
	pHIS2	K	minHIS3			Trp	酵母	酵母单杂交
	pABAi	A				URA3	酵母	酵母单杂交
	pGAD424	A	ADH1			Leu	酵母	酵母单杂交
	pHISi	A	minHIS3			URA3	酵母	酵母单杂交
酵母双杂交(核)	pGADT7-T	A	ADH1	HA	N	Leu	酵母	酵母双杂交阳性对照
	pGBKT7-53	K	ADH1	Myc	N	Trp	酵母	酵母双杂交阳性对照
	pGADT7	A	ADH1	HA	N	Leu	酵母	酵母双杂交-核系统
	pGBKT7	K	ADH1	Myc	N	Trp	酵母	酵母双杂交-核系统
酵母三杂交	pGADT7	A	ADH1	HA	N	Leu	酵母	酵母三杂交
	pBridge	A	ADH1			Trp	酵母	酵母三杂交

实验用途	质粒名称	原核抗性	启动子	标签蛋白	融合位置	真核标记	宿主	用途
酵母双杂交(膜)	pNubG-Fe65	A	ADH1	HA	N	Trp	酵母	酵母双杂交-膜系统阳性对照
	pTSU2-APP	K	TEF1 promoter	SUC2,VP16	N,C	Leu	酵母	酵母双杂交-膜系统阳性对照
	pOstI-NubI	A	ADH1	HA	C	Trp	酵母	酵母双杂交-膜系统-功能检测
	pPR3-N	A	CYC1	HA	N	Trp	酵母	酵母双杂交-膜系统
	pPR3-suc	A	ADH1	SUC2,HA	N,C	Trp	酵母	酵母双杂交-膜系统
	pPR3-STE	A	ADH1	STE2,HA	N,C	Trp	酵母	酵母双杂交-膜系统
	pDHB1	K	ADH1	OST4,VP16	N,C	Leu	酵母	酵母双杂交-膜系统
	pBT3-N	K	CYC1	VP16	N	Leu	酵母	酵母双杂交-膜系统
	pBT3-suc	K	CYC1	SUC2,VP16	N,C	Leu	酵母	酵母双杂交-膜系统
	pBT3-STE	K	CYC1	STE2,VP16	N,C	Trp	酵母	酵母双杂交-膜系统
亚细胞定位(原生质体)	puc-2*35S-eGFP	A	2*35S	GFP	C		植物细胞	植物原生质体转化亚细胞定位
	PBI221-35S-GFP	A	35S	GFP	C		植物细胞	植物原生质体转化亚细胞定位
	HBT95	A	增强型 35S	GFP	C		植物细胞	植物原生质体转化亚细胞定位
	PUC-35S-eGFP	A	35S	GFP	C		植物细胞	植物原生质体转化亚细胞定位
	PUC-35S-mCherry	A	35S	mCherry	C		植物细胞	植物原生质体转化亚细胞定位
	PUC-35S-eYFP	A	35S	YFP	C		植物细胞	植物原生质体转化亚细胞定位
	PUC-35S-RFP	A	35S	RFP	C		植物细胞	植物原生质体转化亚细胞定位
	PUC-35S-CFP	A	35S	CFP	C		植物细胞	植物原生质体转化亚细胞定位
亚细胞定位(烟草注射)	pCAMBIA1300-35S-eGFP	K	35S	GFP	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA1300-35S-RFP	K	35S	RFP	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA1300-35S-eYFP	K	35S	YFP	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA1300-35S-mCherry	K	35S	mCherry	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA1300-35S-CFP	K	35S	CFP	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化

实验用途	质粒名称	原核抗性	启动子	标签蛋白	融合位置	真核标记	宿主	用途
双分子荧光互补 (BiFC, 烟草注射)	bZIP63-nYFP	K	35S	Myc+nYFP	C	NeoR	植物	植物 BiFC 阳性对照
	bZIP63-cYFP	K	35S	HA+cYFP	C	NeoR	植物	植物 BiFC 阳性对照
	pSPYNE-35S-kan	K	35S	Myc+nYFP	C	NeoR	植物	植物 BiFC
	pSPYCE-35S-kan	K	35S	HA+cYFP	C	NeoR	植物	植物 BiFC
	pSPYNE-35S-855	K	35S	Myc+nYFP	N	NeoR	植物	植物 BiFC
双分子荧光互补 (BiFC, 原生质体)	bZIP63-nYFP	A	35S	Myc+nYFP	C		植物细胞	植物原生质体 BiFC 阳性对照
	bZIP63-cYFP	A	35S	HA+cYFP	C		植物细胞	植物原生质体 BiFC 阳性对照
	pSPYNE-35S-amp	A	35S	Myc+nYFP	C		植物细胞	植物原生质体 BiFC
	pSPYCE-35S-amp	A	35S	HA+cYFP	C		植物细胞	植物原生质体 BiFC
荧光素酶互补 (Spilt-luc, 烟草注射)	bZIP63-nluc	K	35S	nLUC	C	NeoR	植物	植物 spilt-luc 阳性对照
	bZIP63-cluc	K	35S	cLUC	N	NeoR	植物	植物 spilt-luc 阳性对照
	pCAMBIA1300-nLUC	K	35S	nLUC	C	NeoR	植物	植物 spilt-luc
	pCAMBIA1300-cLUC	K	35S	cLUC	N	NeoR	植物	植物 spilt-luc
CoIP 共沉淀(烟草注射)	pCAMBIA1300-35S-3FLAG	K	35S	3*FLAG	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA1300-35S-Myc	K	35S	4*Myc	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA1300-35S-eGFP	K	35S	GFP	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化
CoIP 共沉淀(原生质体)	PUC-35S-3*FLAG	A	35S	3*FLAG	C		植物细胞	植物原生质体转化 IP 检测
	PUC-35S-Myc	A	35S	4*Myc	C		植物细胞	植物原生质体转化 IP 检测
	PUC-35S-eGFP	A	35S	GFP	C		植物细胞	植物原生质体转化 IP 检测

实验用途	质粒名称	原核抗性	启动子	标签蛋白	融合位置	真核标记	宿主	用途
启动子/ 转录因子 +启动子 荧光素酶 活性(烟草注射)	pGreenII 0800-luc-35S	K	35S	luciferase			植物	植物启动子活性检测对照
	pGreenII 0800 min35S-luc	K	mini35S	luciferase			植物	植物启动子活性检测
	pGreenII 0800-luc	K		luciferase			植物	植物启动子活性检测
	pGreenII 62-SK	K	35S				植物	植物启动子活性检测
	62-GFP	K						
miRNA+ 靶基因荧 光素酶	pGreenII 0800-miRNA	K	35S	luciferase			植物	植物 miRNA 活性检测
	pCAMBIA1300-35S-X	K	35S				植物	植物 miRNA 活性检测
转录因子 +启动子 荧光素酶 (原生质 体)	PUC-miniP35S-luc	A	mini35S	luciferase			植物细胞	植物启动子活性检测
	PUC-min35S-LUC	A	mini35S	luciferase			植物细胞	植物启动子活性检测
	PUC-35S	A	35S				植物细胞	植物启动子活性检测
	PUC-35S-RLuc	A	35S	Rluc			植物细胞	植物启动子活性检测内参
转录因子 活性-双 荧光素酶 (原生质 体)	PUC-35S-GAL4	A	35S	GAL4+DBD			植物细胞	转录因子活性检测
	PUC-GAL4-VP16	A	35S	GAL4+DBD-VP16			植物细胞	转录因子活性检测
	PUC-UAS+min35S-luc	A	5*UAS+mini35S	luciferase			植物细胞	转录因子活性检测报告基因
	PUC-35S-RLuc	A	35S	Rluc			植物细胞	转录因子活性检测内参
	PRL-1	A						
转录因子 活性-双 荧光素酶 (烟草注 射)	pGreenII 62-SK-GAL4	K	35S				植物	转录因子活性检测
	pGreenII 62-SK-GAL4-VP16	K	35S				植物	转录因子活性检测
	pGreenII 0800-luc-5*UAS							

实验用途	质粒名称	原核抗性	启动子	标签蛋白	融合位置	真核标记	宿主	用途
转录因子活性(酵母系统)	pGBKT7	K	ADH1	Myc	N	Trp	酵母	酵母双杂交-核系统
	pGBKT7-VP16	K	ADH1	Myc,VP16	N,C	Trp	酵母	转录因子活性检测
启动子活性(GUS染色烟草注射)	pCAMBIA1381Z-35S	K	35S	GUS		HygR	植物	植物启动子活性检测对照
	pCAMBIA1381Z	K		GUS		HygR	植物	植物启动子活性检测
	pCAMBIA1391	K		GUS		HygR	植物	植物启动子活性检测
VIGs 检测	pTRV2	K	35S				植物	植物瞬转 VIGs 检测
	TRV2-GFP	K	35S	GFP			植物	植物瞬转 VIGs 检测
基因干扰表达(稳定转化)	PTCK303	K	UBI				植物	植物干扰载体
	pCAMBIA1300-35S-X	K	35S				植物	植物干扰载体
基因超量表达/启动子活性(稳定转化)	pCAMBIA1301-ubi	K	UBI			HygR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA1301-ubi-eGFP	K	UBI	GFP	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA1301-ubi-Flag	K	UBI	3*FLAG	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA1301	K	35S	GUS	C	HygR	植物	植物超表达/启动子活性检测
	pCAMBIA1302	K	35S	mGFP5	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA1302-35S	K	35S			HygR	植物	植物超表达稳定转化,伴有mGFP5
	pCAMBIA1300	K				HygR	植物	植物超表达稳定转化
	PCAMBIA1300-35S	K	35S			HygR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA1300-35S-3FLAG	K	35S	3*FLAG	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA1300-35S-GUS	K	35S	GUS	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA1300-35S-LUC	K	35S	luciferase	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化

	pCAMBIA1300-RUBY	K	35S	RUBY	C	HygR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA2301	K	35S	GUS	C	NeoR	植物	植物超表达稳定转化
	pCAMBIA2301-35S-E9	K	35S			NeoR	植物	植物超表达稳定转化,伴有GUS
	pCAMBIA2301-35S-NOS	K	35S			NeoR	植物	植物超表达稳定转化,伴有GUS
	PBI101	K						
	PRI101	K	35S			NeoR	植物	植物超表达/启动子活性检测
	PBI121	K	35S	GUS	C	NeoR	植物	植物超表达/启动子活性检测
	PBI121-3*FLAG	K	35S	3*FLAG	C	NeoR	植物	植物超表达
	PBI121-GFP	K						
	PBI121-DsRed	K						
	PBI121-mCherry	K						
	PCAMBIA 3300 35S GUS	K	35S	GUS	C	BlpR	植物	植物超表达/启动子活性检测
	pCAMBIA 3301 UBI	K	UBI	GUS	C	BlpR	植物	植物超表达/启动子活性检测
原核表达 (GST pull-down, EMSA)	pColdI	A	cspA	His	N		细菌	原核表达
	pColdI-strep II	A	cspA	His,strep II	N,C		细菌	原核表达
	pColdI-SUMO	A	cspA	SUMO	N		细菌	原核表达
	pColdI-GST	A	cspA	GST	N		细菌	原核表达
	pColdI-ProS2	A	cspA	His+ProS2	N		细菌	原核表达
	pET11a	A	T7	T7 tag	N		细菌	原核表达
	pET28a	K	T7	His	N,C		细菌	原核表达
	pET30a	K	T7	His+S-tag,His	N,C		细菌	原核表达
	pET32a	A	T7	His+Trx-tag,His	N,C		细菌	原核表达
	pET28a-SUMO	K	T7	His+SUMO,His	N,C		细菌	原核表达
	pET42a	K	T7	GST,His	N,C		细菌	原核表达

pET-twin-strepII	K	T7	strepII,His	N,C		细菌	原核表达
pGEX-6P-1	A	tac	GST	N		细菌	原核表达
pGEX-4T-1	A	tac	GST	N		细菌	原核表达
pmal-c2x	A	tac	MBP	N		细菌	原核表达

武汉科凌生物