

附表 1 本研究中所用引物信息
Supplementary Table 1 The primers used in this study

引物 Primer	序列 (5'-3') Sequence (5'-3')	备注 Note
BF	TCCCCCGGGATGCTCCAAGGTAATGTTAAG	扩增 <i>HhCsp</i> 构建拟南芥转 化载体
BR	AAAACCTGCAGCTACCGTTGAACGTTAGCGGC	
UF	AACCCCGGGATGCTCCAAGGTAATGTTAAG	扩增 <i>HhCsp</i> 构建玉米转化 载体
UR	AAGGATCCCTACCGTTGAACGTTAGCGGC	
<i>HhCsp</i> -F	CTCTGCTATTCAAAGCGAAGGT	转基因拟南芥株系的 RT-PCR 及 RT-qPCR 检测
<i>HhCsp</i> -R	CTTTGAACGTTAGCTGCTTGC	
<i>AtActin</i> -F	TGAATCTCCGGCGACTTGAC	
<i>AtActin</i> -R	CTCTCTGTTGGCCTTTGGGT	
Pf	TGTCGGGTCATCTTTTCATGC	转基因玉米株系 PCR 检 测
Pr	CAGAGTCTTGAAACCCTCGC	
<i>ZmGAPDH</i> -f	CCATCACTGCCACACAGAAAAC	转基因玉米株系的 RT-PCR 及 RT-qPCR 检测
<i>ZmGAPDH</i> -r	AGGAACACGGAAGGACATACCAG	
Qf	TGTTAAGTGTTCAACGCCG	
Qr	CCGGTTTCCCTCAACGATCT	