HHL1保护光系统II（大写是蛋白，小写是基因），启动子以后面所带基因来命名。光敏启动子+hhl1+gfp，原来启动子作对比，检测荧光强度。为何用拟南芥（）和大肠杆菌

RT-PCR：半定量过程，检测mRNA，细胞mRNA——cDNA（没有内含子）——PCR