



AFLP 试剂盒(EcoRI/MseI 型)

核心试剂

一、试剂组成:

EcoR I/Mse I (4u/μl 每种)	100μl
10×Reaction buffer	150μl
10mM ATP	150μl
Adapter	50μl
T4 DNA Ligase (3u/μl)	50μl
Pre-amp primer	50μl
AFLP-Water	10ml

二、限制性酶切及连接:

DNA 模板	4ul
(浓度:1μl 电泳可见即可,或 50ng/μl)	
Adapter	1ul
EcoR I/Mse I	2ul
10XReaction buffer	2.5 ul
10mM ATP	2.5 ul
T4 DNA Ligase	1ul
AFLP-Water	7ul

混匀离心数秒

按下列条件反应:

37℃ 保温 5hr , 8℃ 保温 4hr, 4℃ 过夜。