酵母杂交研究相关制品选择指南

酵母杂交

双杂

蛋白互作鉴定（1对1验证）
Yeast Two-Hybrid System（630489）

预制文库筛选
预制文库（630468、630487、630488等）
Yeast Two-Hybrid System（630489）

自己构建文库筛选
建库试剂盒（630490）
Yeast Two-Hybrid System（630489）

→ **酵母菌落PCR鉴定**
Insert Check PCR Mix 2（630497）

→ **酵母质粒提取**
Easy Yeast Plasmid Isolation Kit（630467）

→ **转化质粒到 *E.coli*，纯化DNA**

→ **共转质粒进行体内验证**
Yeast Two-Hybrid System（630489）
or Mammalian Assay Kit 2（630305）

→ **测序**
Matchmaker AD LD-Insert Screening Amplimer Set（630433）or T7 primer

单杂

蛋白质与DNA相互作用
Yeast One-Hybrid Library Screening System（630491）

→ **插入片段PCR检测**
Insert Check PCR Mix 1（630496）
Insert Check PCR Mix 2（630497）

→ **酵母质粒提取**
Easy Yeast Plasmid Isolation Kit（630467）

→ **转化质粒到 *E.coli*，纯化DNA**

→ **测序**
Matchmaker AD LD-Insert Screening Amplimer Set(630433) or T7 primer

三杂

三个蛋白之间相互作用
pBridge Vector（630404）
Yeast Two-Hybrid System（630489）