天净沙系列

CAT#:2-0198

低温运输，-80℃保存

酿酒酵母 EBY100 菌种

Saccharomyces cerevisiae EBY100 Strain

使用手册 V1.0

北京天净沙基因科技有限公司

网址：www.tjs.bio；电话：400-1078566；电邮：order@tjs.bio

产品及特点

酿酒酵母 EBY100 菌株是 MATα 型菌株，与 pYD1 质粒配套使用。酿酒酵母 EBY100 菌株必须生长在富培养基中，例如 YPDA 培养基，无法在 minimal media 中生长。酿酒酵母 EBY100 菌株为色氨酸、亮氨酸缺陷型菌株，具有氨苄和卡那抗性。酿酒酵母 EBY100 菌株在 GAL1 启动子的作用下，能够表达 AGA1 基因。质粒 pIU211 的筛选标志为 URA3。

基因型：MATα ura3-52 trp1 leu2Δ1 his3Δ200 pep4::HIS3 prb1Δ1.6R can1 GAL (pIU211: URA3)

本产品只能用于科研。

规格及成分

本产品使用塑料袋包装

成分	编号	规格	包装
酿酒酵母 EBY100 甘油菌	2-0198	1 mL	2.0 mL 菌种管
使用手册	2-0198sc	1 份	无

运输及保存

低温运输，-80℃保存，有效期一年。

使用方法

本产品可用于常规酿酒酵母感受态细胞制备、转化等实验，建议超净台内四区划线涂板，得到单克隆后再进行其他实验操作，避免杂菌污染。具体步骤请见分子克隆手册等工具书。

关联产品

酿酒酵母 AH109 菌种