



MD培养基（用于毕赤酵母）

Cat.NO. ZC707G 包装：0.5L×10

产品组成	规格	保存温度
MD培养基	0.5L×10	4℃
500×生物素	5ml×2	4℃

产品说明:

MD培养基（Minimal Dextrose Medium），作为毕赤巴斯德酵母营养缺陷型菌株转化子筛选用培养基。MD培养基既可以筛选his4标记，也可以筛选ade2标记。适用的酵母菌株包括GS115、X33、KM71、SMD1168、PichiaPink strain等。

MDA培养基（Minimal Dextrose Medium + Adenine）即含有腺嘌呤的基础葡萄糖培养基，用于培养腺嘌呤缺陷型毕赤巴斯德酵母，如PichiaPink菌株。

MDH培养基（Minimal Dextrose Medium + Histidine）即含组氨酸的基础葡萄糖培养基。用于培养组氨酸缺陷型毕赤巴斯德酵母。

MD培养基中加入L-亮氨酸后则可用于筛选EBY100的转化子。

我司MD系列培养基均选用优质原料配制而成，干粉型培养基可4℃储存2年；即用液体培养基经高压灭菌后，-20℃可储存一年。

使用方法:

1. 如用于配置液体培养基，每包（约16.7g）加入 500mL 水中，磁力搅拌溶解后，调pH5.8，115℃ 高压灭菌 20min，冷却至 55℃ 后，加入 1mL 500×生物素溶液，充分混匀后使用。

2. 如用于配置固体培养基，每包（约16.7g）加入 500mL 水中，加入 10g 琼脂粉，磁力搅拌溶解1分钟后，调pH5.8，115℃ 高压灭菌 20min，冷却至 55℃ 后，加入 1mL 500×生物素溶液，充分混匀后倒板即可。

注意事项:

1. 注意无菌操作，避免微生物污染。
2. 该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。
3. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。
4. 毕赤酵母培养基请勿配置高倍母液，YNB浓度较高，极难溶解。