

版本号: DE240619

毕赤酵母 MDH 平板 (φ9 cm)

产品储存: 2-8°C保存

产品货号: PMP4000H-10/ 10×10

产品说明:

MDH 培养基(Minimal Dextrose Histidine Medium)即含组氨酸的MD培养基(Minimal Dextrose Medium),用于培养组氨酸缺陷型毕赤巴斯德酵母,如GS115、KM71、SMD1168菌株。

MD培养基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培养基常用于筛选HIS4标记。适用的酵母菌株包括GS115、KM71、SMD1168等。

本产品为即用型MDH平板。

产品货号	菌种	基因型	筛选
YS200-0.2mL	GS115	<i>his4</i>	<i>HIS4</i>
CC130-0.2mL	X33	Wild type	Zeocin™
YS110-0.2mL	KM71	<i>his4, aox1::ARG4, arg4</i>	<i>HIS4</i>
YS111-0.2mL	KM71H	<i>aox1::ARG4, arg4</i>	Zeocin™
YS120-0.2mL	SMD1168	<i>his4, pep4</i>	<i>HIS4</i>
YS121-0.2mL	SMD1168H	<i>pep4</i>	Zeocin™

产品成分 (g/L) :

MDH培养基	MDH PM4000H-10×0.5L	2×MDH PML4000H-500mL	MDH平板 PMP4000H-10
YNB	13.4	26.8	13.4
D-生物素	0.0004	0.0008	0.0004
D-葡萄糖	20	40	20
L-组氨酸	0.04	0.08	0.04
琼脂	-	-	20

使用说明:

将转化成功后的菌液涂布于 MDH 平板，30°C 培养 3-5 d。

注意事项:

1. 使用前请检查平板内是否干裂或染菌，若长菌请勿使用。
2. 4°C 储存的平板出现冷凝水属正常现象，请在无菌环境下将水倒出后使用。
4. 注意无菌操作，开封后请尽快使用，避免微生物污染。
5. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
6. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

相关产品:

产品名称	产品货号
YNB (含硫酸铵, 不含氨基酸)	PM2070-100g/500g
100×A 溶液 (0.2% 腺嘌呤)	PML4230-100mL
100×H 溶液 (0.4% 组氨酸)	PML4240-100mL
10×YNB 溶液 (6.7%)	PML4210-100mL
500×生物素溶液 (0.02%)	PML4220-100mL
10×M 溶液 (5% 甲醇)	PML4250-100mL
10×D 溶液 (20% 葡萄糖)	PML4260-100mL
10×G 溶液 (10% 甘油)	PML4270-100mL
1M 山梨醇溶液/酵母电转感受态细胞制备液	CC203-100mL
毕赤酵母转化试剂盒	SK2430-20T
真菌基因组 DNA 快速提取试剂盒	DE241-50T