

DO Supplement–Trp/–Ura for EBY100 产品说明书

● 产品规格： (CAT#: YEM2000)

● 产品内容：

包装名称	包装含量	包装数量	保存条件	保存时间
DO Supplement–Trp/–Ura for EBY100	10g (1.35g 可配 1L培养基)	1 瓶	室温	24 个月

● 产品组分与配方：

组分类别	产品组分	配方/10L
Nucleotide (核苷酸)	L-Adenine hemisulfate salt (腺嘌呤半硫酸盐)	100.0mg
amino acid (氨基酸)	L-Arginine HCl (L-精氨酸盐酸盐)	100.0mg
	L-Histidine (L-组氨酸)	50.0mg
	L-Isoleucine (L-异亮氨酸)	50.0mg
	L-Leucine (L-亮氨酸)	100.0mg
	L-Lysine HCl (L-赖氨酸盐酸盐)	100.0mg
	L-Methionine (L-甲硫氨酸)	50.0mg
	L-Phenylalanine (L-苯丙氨酸)	50.0mg
	L-Threonine (L-苏氨酸)	100.0mg
	L-Tyrosine (L-酪氨酸)	50.0mg
	L-Valine (L-缬氨酸)	50.0mg
	L-cysteine (L-半胱氨酸)	100.0mg
	L-aspartic acid (L-天冬氨酸)	50.0mg
	L-proline (L-脯氨酸)	50.0mg
	L-serine (L-丝氨酸)	50.0mg
	L-glutamic acid (L-谷氨酸)	100.0mg
	Glycine (甘氨酸)	50.0mg
	L-Alanine (L-丙氨酸)	50.0mg
	L-Asparagine (L-天门冬酰胺)	50.0mg
	L-Glutamine (L-谷氨酰胺)	50.0mg

● 产品说明及使用方法

DO Supplement-Trp/-Ura for EBY100 是由氨基酸和核苷酸组成的混合物，是专门设计供 EBY100 菌株筛选或诱导表达蛋白使用的氨基酸混合物，主要用于 pYD1 等质粒的转化筛选和诱导表达试验。本产品为即用型粉剂，称取 DO Supplement-Trp/-Ura for EBY100 粉末 1.35g，可以配制 1L 酵母培养基。

● 注意事项

1. 若发现有严重吸潮现象，停止使用或酌情增加用量。
2. 若配制少于 1L，按比例加入即可，剩余封口后放干燥处保存。
3. EBY100 诱导培养基中的半乳糖、棉子糖最好过滤除菌。培养基其他成分灭菌后，温度降到 55 度以下再加入半乳糖，棉子糖；棉子糖在高温灭菌时会产生少量葡萄糖，抑制蛋白表达。