

YNB-CAA Broth/YNB-CAA with Agar

产品规格:

Component	Cat	Size	Store
YNB-CAA Broth	PT1268	100g	RT, 一年
YNB-CAA Broth (含葡萄糖)	PT1272	2×500mL	RT, 一年
YNB-CAA Broth (含半乳糖)	PT1273	2×500mL	RT, 一年
YNB-CAA with Agar	PT1269	100g	RT, 一年
YNB-CAA with Agar (含葡萄糖)	PT1274	2×500mL	RT, 一年
YNB-CAA with Agar (含半乳糖)	PT1275	2×500mL	RT, 一年
说明书		1 份	/

产品说明:

YNB-CAA 培养基(YNB-CAA Medium)用于 EBY100 酵母菌的蛋白表达。YNB-CAA 培养基也可以用 drop-out 培养基替代,如 HSM-TRP-URA 培养基、SC-TRP-URA 培养基。

不加入尿嘧啶,以维护整合在 EBY100 基因组上的 AGA1 box。

YNB-CAA 培养基适用于 EBY100 酵母菌株和 pYD1 载体。

使用方法: YNB-CAA Broth

(如需配成固体,请在灭菌前再加入2%的酵母专用 Agar)

1. 用 900 mL 去离子水重悬 YNB-CAA 培养基基础 11.7g, 搅拌溶解。
2. 称取 20g 葡萄糖或半乳糖,用 100mL 蒸馏水溶解。
3. 无需调节 pH, 分别在 121°C 灭菌 15min。

4. 冷却至 50°C 时混合两种溶液，冷却后使用，或 4°C 冰箱避光储存已经灭菌的液体培养基。

使用方法: YNB-CAA with Agar

1. 用 900 mL 去离子水重悬 YNB-CAA with Agar 培养基基础 31.7g。
2. 称取 20g 葡萄糖或半乳糖，用 100mL 蒸馏水溶解。
3. 无需调节 pH，分别在 121°C 灭菌 15min。
4. 冷却至 50°C 时混合两种溶液，倒入平板中，室温使其凝固后使用，或封口膜封好后倒置保存在 4°C 冰箱。

使用方法: YNB-CAA Broth（含半乳糖/葡萄糖）

（如需配成固体，请在灭菌前再加入2%的酵母专用 Agar）

1. 取一袋培养基，加去离子水定容至500ml，搅拌溶解；
2. 无需调节 pH，121°C 高压灭菌15min；
3. 室温冷却后使用，或4°C 冰箱避光储存已经灭菌的液体培养基。

使用方法: YNB-CAA With Agar（含半乳糖/葡萄糖）

1. 取一袋培养基，加去离子水定容至500ml，搅拌溶解；
2. 无需调节 pH，121°C 高压灭菌15min；
3. 冷却到50°C把培养基倒入平板中，室温使其凝固后使用，或封口膜封好后倒置保存在4°C 冰箱。

注意事项:

1. 为方便使用，此类培养基以为您将 PH 调整至 5.8 左右，可直接使用。
2. 本产品包装打开后及时使用，注意防潮。
3. 注意无菌操作，避免微生物污染。
4. 该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。