

## 产品使用说明书 Product Manual

# 叶酸测定培养基

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 品牌                                    | Chinook 钦诺克             |
| 货号                                    | CN270005                |
| 中文名称                                  | 叶酸测定培养基                 |
| 英文名称                                  | Folic Acid Assay Medium |
| 产品别名                                  | 叶酸测定液体培养基               |
| 用途                                    | 用于叶酸测定                  |
| 成分（g/L）：                              |                         |
| 酸水解酪蛋白 Casein Acid Hydrolysate        | 10.0                    |
| 葡萄糖 Dextrose                          | 40.0                    |
| 乙酸钠 Sodium Acetate                    | 40.0                    |
| 磷酸二氢钾 KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> | 1.0                     |
| 磷酸氢二钾 K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> | 1.0                     |
| DL-色氨酸 DL-Tryptophan                  | 0.2                     |
| L-半胱氨酸盐酸盐 L-Cysteine HCl              | 0.5                     |
| L-天冬氨酸 L-Aspartic Acid                | 0.6                     |
| 腺嘌呤 Adenine                           | 0.01                    |
| 鸟嘌呤盐酸盐 Guanine Hydrochloride          | 0.01                    |
| 尿嘧啶 Uracil                            | 0.01                    |
| 黄嘌呤 Xanthine                          | 0.02                    |
| 吐温 80 Tween 80                        | 0.1                     |
| 还原型谷胱甘肽 Glutathione Reduced           | 0.005                   |
| 无水硫酸镁 MgSO <sub>4</sub>               | 0.2                     |
| 氯化钠 NaCl                              | 0.02                    |
| 硫酸亚铁 FeSO <sub>4</sub>                | 0.02                    |
| 硫酸锰 MnSO <sub>4</sub>                 | 0.015                   |
| 核黄素 Riboflavin                        | 0.001                   |
| 对氨基苯甲酸 P-Aminobenzoic Acid            | 0.002                   |
| 盐酸吡哆醇 Pyridoxine HCL                  | 0.004                   |



|                                                                                                         |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 盐酸硫胺素 Thiamine HCL                                                                                      | 0.0004       |
| 泛酸钙 Calcium Pantothenate                                                                                | 0.0008       |
| 尼克酸 Nicotinic Acid                                                                                      | 0.0008       |
| 生物素 Biotin                                                                                              | 0.00002      |
| pH                                                                                                      | 6.7±0.1(25℃) |
| <b>用法：</b>                                                                                              |              |
| 称取本品 9.4 g，溶解于 100mL 蒸馏水中，搅拌加热煮沸至完全溶解，分装试管中，每管 5mL，加入标准品或测试样品，用无菌蒸馏水或去离子水调整体积至 10mL，121℃ 高压灭菌 15 分钟，备用。 |              |
| <b>注意：</b> 培养基中含多种维生素类成分，灭菌后有沉淀，分装时需搅拌均匀。                                                               |              |
| <b>储存方式：</b>                                                                                            |              |
| 贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；贮存期三年。                                                                               |              |
| <b>注意事项：</b>                                                                                            |              |
| 1.称量时注意粉尘，佩戴口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。<br>2.干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。贮存于避光、干燥处。未开封产品保质期三年。开封后根据存放条件的不同保质时间存在一定的差异。  |              |
| <b>废物处理：</b>                                                                                            |              |
| 检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。                                                                          |              |