

产品使用说明书 Product Manual

线虫生长培养基

品牌	Chinook 钦诺克
货号	CN250283
中文名称	线虫生长培养基
英文名称	Nematode Growth Medium
产品别名	线虫生长琼脂培养基
用途	用于秀丽隐杆线虫等线虫的培养，每 100mL 培养基添加 1 套 NGM 培养基添加剂。
成分 (g/L) :	
蛋白胨 Peptone	2.5
氯化钠 NaCl	3.0
氯化钙 CaCl ₂	0.111
硫酸镁 MgSO ₄	0.12
胆固醇 Cholesterol	0.005
磷酸二氢钾 KH ₂ PO ₄	3.4
琼脂 Agar	17.0
用法:	
称取本品 22.6g，加入 1000mL 蒸馏水，加热煮沸，搅拌至完全溶解，分装，121°C 高压灭菌 15 分钟，冷却至 50~55°C，每 100mL 培养基添加 1 套 NGM 培养基添加剂，轻轻混匀，分装，备用。	
注意：硫酸镁、磷酸二氢钾和胆固醇以添加剂形式提供（NGM 培养基添加剂）。 如有需要，每 100mL 培养基可选择性添加链霉素 0.03g 以增加选择性。 本品添加 NGM 培养基添加剂后可能产生不溶物，属正常现象。	
储存方式:	
贮存于避光、干燥处，用后立即旋紧瓶盖；贮存期三年。	
注意事项:	
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。	



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。

废物处理：

检测之后带菌物品置于 121℃下高压灭菌 30 分钟后处理。