

硝酸盐蛋白胨培养液

使用说明书

储存条件： 常温保存，3 年有效。

产品说明：

硝酸盐蛋白胨培养液（Nitrate Peptone Medium）主要用于鉴别绿脓杆菌分解硝酸盐产气试验。培养基中蛋白胨和酵母膏粉提供碳氮源、维生素和生长因子；某些细菌可将硝酸盐还原为亚硝酸盐，并将亚硝酸盐分解产生氮气。

成分组成：(g/L)

成分组成	MM1760
蛋白胨	10
酵母膏粉	3
硝酸钾	2
亚硝酸钠	0.5

配制方法(仅供参考)：

1. 称取 15.5 g 培养基，加蒸馏水至 1 L，搅拌均匀，调 pH 值至 7.2 ± 0.2 ，分装于带有小倒管的试管中；
2. 121 °C 高温灭菌 15 min 或 115 °C 高温灭菌 20 min，4 °C 避光保存。

注意事项:

1. 注意无菌操作，避免微生物污染。
2. 根据菌株生长特性，可适当调整 pH 值。
3. 该培养基仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其它用途。
4. 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。
5. 干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块。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。

