

用途：

用于沙门氏菌和克罗诺杆菌的前增菌培养及肠杆菌科检验用稀释液和增菌液。(ISO、GB、

SN 标准)

配方：(g/L)

蛋白胨	10.0
氯化钠	5.0
磷酸氢二钠 (12H ₂ O)	9.0
磷酸二氢钾	1.5

附加试剂：

无

原理：

蛋白胨在培养基中作为基础营养物质提供菌体生长所需的碳源、氮源等生长因子；氯化钠维持体系渗透压平衡；磷酸盐作为缓冲剂。

用法：

称取 20.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，121℃高压灭菌 15min，备用。

注意事项：

无

培养基质控:

质控菌株	接种量 (CFU)	参比或计数培养基	方法	培养条件	质控结果
鼠伤寒沙门氏菌 ATCC 14028	10-100	TSA	半定量	36°C±1°C 8h	取 10μL 增菌液倾注 TSA 平板 36°C±1°C 培养 18h~24h, 在 TSA 上 > 100CFU
肠炎沙门氏菌 ATCC 13076			定性		生长良好, 浑浊
阪崎肠杆菌 ATCC 29544					生长良好, 浑浊