

冻干型荧光PCR 检测试剂盒

用于食源性致病菌的检测

扩增效率高
高灵敏度
重复性好

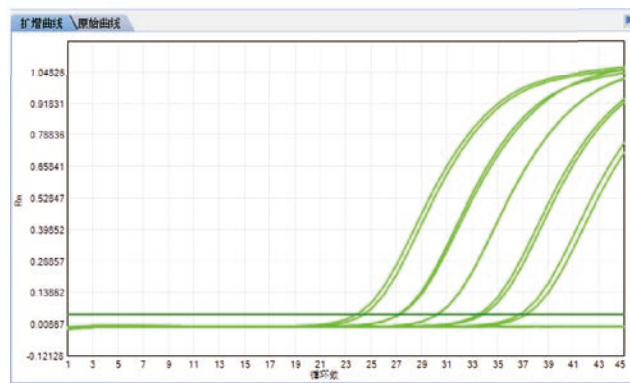
检测原理：

基于Real Time PCR技术,利用针对于目标菌特异性基因的引物、荧光探针以及其他反应所需试剂,加入待检样品即可进行扩增反应。在发生扩增过程中,荧光探针与目的基因片段结合,可被Taq酶分解并产生荧光信号,此时荧光定量PCR仪可识别该荧光信号,同时根据其强弱变化绘制出相应的实时扩增曲线,进而判定目标菌是否检出。

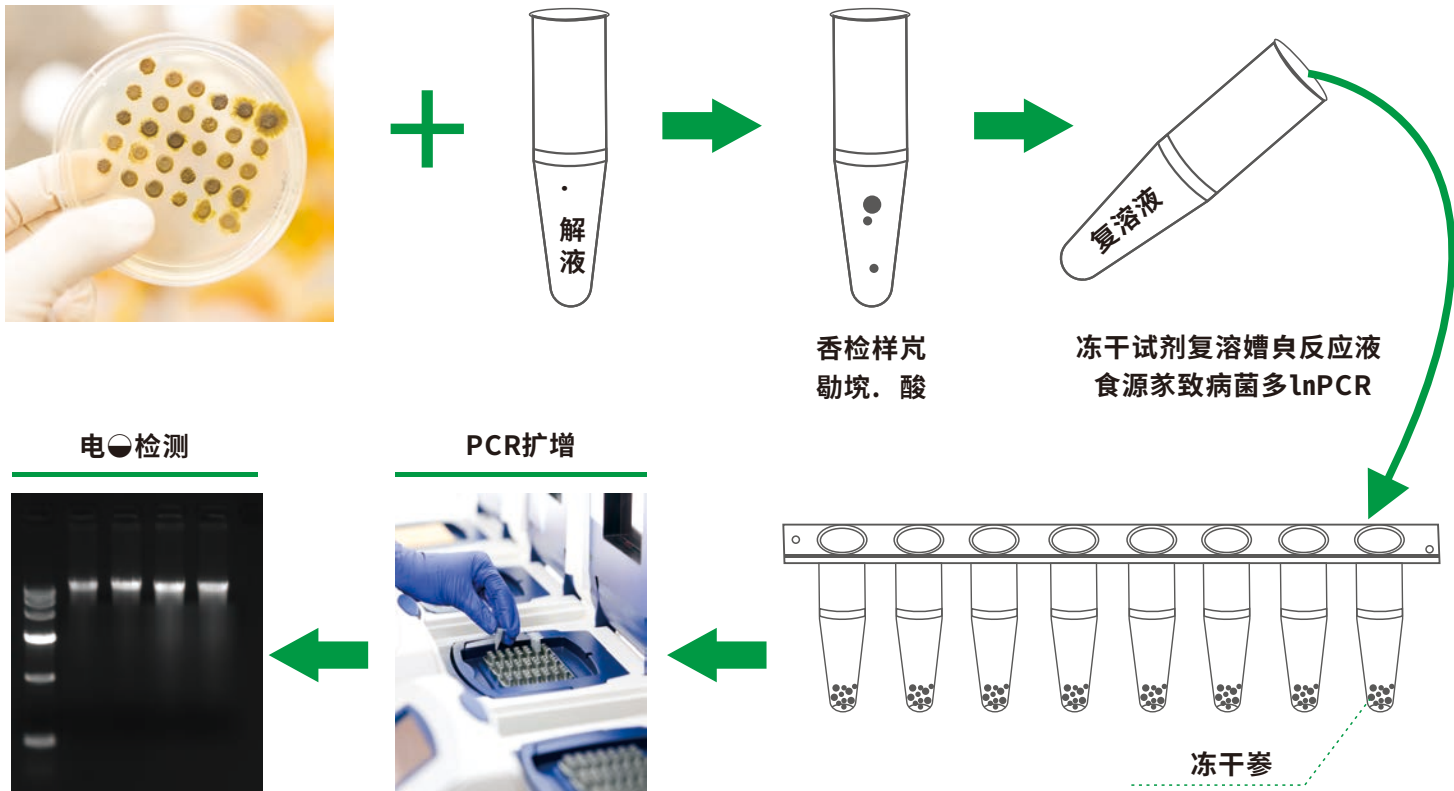
产品特点：

- 荧光定量PCR检测试剂盒灵敏度高:能对低拷贝或多样性模板进行检测。
- 特异性强:采用热启动酶的激活机制,抑制非特异性扩增。
- 重复性好:扩增曲线重合度高,受干扰影响少。
- 扩增效率高:扩增曲线Ct值低,起峰快,效率高。

沙门氏菌扩增曲线



流程图



订购信息：

货号	产品名称	用途
PCR001	金黄色葡萄球菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	用于食品样本或可疑菌落中金黄色葡萄球菌的检测
PCR002	沙门氏菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	用于食品中沙门氏菌的检测
PCR003	志贺氏菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	用于食品中志贺氏菌的定性检测
PCR004	单增李斯特氏菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	用于食品中单增李斯特氏菌的检测
PCR005	副溶血性弧菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	用于食品中副溶血性弧菌的定性检测
PCR006	大肠埃希氏菌O157:H7核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	用于食品中大肠埃希氏菌O157:H7 的检测
PCR007	阪崎肠杆菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	用于食品中阪崎克罗诺杆菌的检测
PCR008	小肠结肠炎耶尔森氏菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	用于食品中小肠结肠炎耶尔森氏菌的检测
PCR009	布鲁氏菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	用于食品中布鲁氏菌的检测
PCR010	溶藻弧菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	用于食品、水产样本中溶藻弧菌的检测
PCR011	空肠弯曲菌核酸检测试剂盒(PCR-荧光探针法)	用于食品、样本中空肠弯曲菌的检测

