

五种致泻性大肠埃希氏菌多重PCR检测试剂盒

产品名称	五种致泻性大肠埃希氏菌多重PCR检测试剂盒
公司名称	厦门敏测实验器材有限公司
价格	3000.00/盒
规格参数	规格:20测试/盒, 50测试
公司地址	厦门集美区海凤路105号顶斌大厦1213室
联系电话	0592-6151214 18359259292

产品详情

五种致泻性大肠埃希氏菌多重PCR检测试剂盒

致泻性大肠杆菌包括致病性大肠杆菌（EPEC）、产毒性大肠杆菌（ETEC）、侵袭性大肠杆菌（EIEC）、粘附性大肠杆菌（EIEC）、出血性大肠杆菌（EHEC）等五种，属于条件致病菌，当其侵入人体肠道以后可导致不同表现的胃肠炎、腹泻等症状。

【产品名称】

通用名称：五种致泻性大肠埃希氏菌多重PCR检测试剂盒

英文名称：Multiplex nucleic acid amplification (PCR) diagnostic kit for Diarrheagenic Escherichia coli DNA

【包装规格】

20次/盒、50次/盒

【预期用途】

五种致泻性大肠埃希氏菌多重PCR检测试剂盒用于食品、饮用水、临床样品以及环境样品中的五种致泻性大肠杆菌（EPEC、EHEC、EAEC、EIEC、ETEC）的分型检测。

【检验原理】

五种致泻性大肠杆菌（EPEC、EHEC、EAEC、EIEC、ETEC）共含有11种毒力基因，针对这11种毒力基因，试剂盒使用11对特异引物，与样本中基因组的相应靶位点特异性结合，PCR反应后，不同类型的样本产生不同的扩增片段，从而达到对五种致泻性大肠杆菌快速分型检测的目的。

【主要组成部分】

五种致泻性大肠埃希氏菌 多重PCR检测试剂盒	组分	规格	数量	贮存
	核酸提取液	1mL/支	2支	-20
	PCR反应液	600ul/支	1支	
	Taq酶	12ul/支		
	阳性对照品	100ul/支		
	阴性对照品			

【储藏条件及有效期】

-20 保存，避免反复冻融，有效期一年。

【适用仪器】

普通PCR仪

配备设备要求低：该产品对仪器要求不高，仅需要一台普通PCR仪和普通核酸电泳系统即可使用。普通分子生物学实验室条件即可实现操作。

快速简便：该试剂盒操作方法简单，快速：实验全程耗时仅2h左右。

更多GB4789.6-2016致泻性大肠埃希氏菌检测试剂

营养肉汤

肠道菌增菌液（EE）

麦康凯琼脂培养基MacConkey Agar