

吴中区土壤微生物检测 常规元素检测分析 第三方

产品名称	吴中区土壤微生物检测 常规元素检测分析 第三方
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

检测产品部分列举如下：

检测项目 检测标准

常规项目：菌落总数、大肠菌群、大肠杆菌、霉菌、酵母菌等；

1.多酚氧化酶活性测定方法

方法选择及原理 在空气存在的情况下

致病菌：沙门氏菌、单核增生李斯特氏菌、志贺氏菌、金黄色葡萄球菌、副溶血性弧菌、霍乱弧菌、创伤弧菌、弯曲杆菌属、阪崎肠杆菌、绿脓杆菌、溶血性链球菌、肉毒梭菌、产气荚膜梭菌、蜡样芽孢杆菌、大肠埃希氏O157；

，多酚氧化酶能酶促一元酚、二元酚氧化成醌。根据基质的变化，测定化酶的三种方法如下：（1）比色法（2）量滴定法（3）测压法

H7/NM、致泻大肠埃希氏菌、溶藻弧菌等； 2.土壤脲酶的测定方法（苯酚钠一次

比色法）

其他：军团菌、乳酸菌、罐头食品的商业无菌、肠杆菌科、嗜渗酵母、粪链球菌、粪大肠菌群、肠杆菌属、厌氧菌落总数、厌氧亚硫酸盐还原菌、需氧嗜温菌芽孢、厌氧嗜温菌芽孢、嗜热嗜酸菌、嗜热菌落总数、白色念珠菌等；

实时PCR快速检测：沙门氏菌、单核增生李斯特菌、大肠杆菌O157:H7/NM抗菌性测试：塑料制品，陶瓷，其他抗菌材质 药典常规测试

: USP 62, ChP

脲酶存在于大多数细菌、真菌和高等植物中。它是一种酰胺酶作用是极为专性的，能水解尿素，水解的最终产物是氨和二氧化碳、水。土壤脲酶活性，与土壤的pH值、有机物质含量、全氮和速效磷含量密切相关。根际土壤脲酶活性较高，中性土壤脲酶活性大于碱性土壤。人们常用土壤脲酶活性表征土壤的氮素状况。

土壤中脲酶活性的测定是以脲素为基础，经酶促反应后测定生成的氨量，也可以通过测定未水解的尿素量来求得。本方法以脲素为底物，根据酶促产物氨与苯酚一次氯胺反应生成蓝色的靛酚，来分析脲酶活性。

其他方法

3.过氧化氢酶-高锰酸钾滴定法

4.蔗糖酶活性测定方法

5. 磷酸酶活性测定方法

6. 磷酸酶活性测定方法