

多酶清洗液腐蚀性检测上海蛋白酶含量化验

产品名称	多酶清洗液腐蚀性检测上海蛋白酶含量化验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:7-10个工作日 简称:广分检测
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	0512-65587132 13906137644

产品详情

多酶清洗液是一种清洗剂，主要适用于各种医疗器械的清洗，如软式和硬式内窥镜、外科用具、管道、橡胶、医用塑料、仪器、实验室器皿等。多酶清洗剂是通过酶解反应测定多酶清洗剂中的如蛋白酶、淀粉酶等酶的活性，以确保清洗剂能够有效去除污渍，并且对设备不会产生腐蚀或损伤。

多酶清洗液的检测项目主要包括以下几个方面：

酶活性：多酶清洗液的主要成分是多种酶，如蛋白酶、脂肪酶和纤维素酶等。检测这些酶的活性是确保清洗液效果的重要手段。通过测定这些酶与底物的反应速度，可以评估它们的活性。

表面活性剂含量：多酶清洗液中通常会添加表面活性剂，以增强清洗效果。对表面活性剂含量的检测可以确保其在使用过程中能发挥预期的作用。

水分：水分是影响多酶清洗液性能的重要因素之一。对水分的检测可以确保清洗液的成分分布均匀，同时防止因水分过多而导致清洗液过度稀释。

蛋白酶含量：蛋白酶是分解蛋白质的重要酶类。对蛋白酶含量的检测可以评估清洗液在去除蛋白质类污渍方面的效果。

脂肪酶含量：脂肪酶是分解脂肪的重要酶类。对脂肪酶含量的检测可以评估清洗液在去除脂肪类污渍方面的效果。

纤维素酶含量：纤维素酶是分解纤维素的重要酶类。对纤维素酶含量的检测可以评估清洗液在去除纤维素类污渍方面的效果。

腐蚀性检测：为了确保多酶清洗液对设备不会产生腐蚀或损伤，需要进行腐蚀性检测。这种检测可以评估清洗液对不同材质的设备的影响。

多酶清洗液的检测流程包括以下步骤：

初步检查：对多酶清洗液进行初步检查，以了解其外观、性状、色泽和气味等方面的信息。

试纸测定：使用试纸测定每种多酶清洗液的pH值，并记录。

染血载玻片法：使用染血载玻片法检测多酶清洗液的清洗效果，将载玻片浸泡于多酶清洗液中，观察并记录血滴开始溶解时间和完全溶解时间。

鸡蛋试验法：使用鸡蛋试验法检测多酶清洗液的清洗效果，将多酶清洗液均匀分布在蛋黄上，观察并记录蛋黄散出时间。

感光胶片法：使用感光胶片法检测多酶清洗液的清洗效果，将实验胶片浸泡于不同多酶清洗液中，观察并记录感光胶片上附着物开始脱落时间以及完全脱落至无色透明时所需时间。

完成检测：根据检测结果，可以得出多酶清洗液的清洗效果评价。