

康卫皿 扩散皿 扩散皿

产品名称	康卫皿 扩散皿 扩散皿
公司名称	盐城庆胜实验室装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:扩散皿 用途:生物，土壤测定分析
公司地址	盐城市开放大道94-12号
联系电话	13770011906 13962062290

产品详情

型号 扩散皿 用途 生物，土壤测定分析

1、称取通过1毫米筛的风干化肥2克(精确到0.01克)均匀铺在扩散皿外室，水平地轻轻旋转扩散皿，使化肥铺平。2、在扩散皿的内室中，加入2毫升2%含指示剂的硼酸溶液，然后在皿的外室边缘涂上碱性甘油，盖上毛玻璃，并旋转之，使毛玻璃与扩散皿边缘完全粘合，再慢慢转开毛玻璃的一边，使扩散皿露出一条狭缝，迅速加入10毫升1.07mol/l-1naoh液于扩散皿的外室中，立即将毛玻璃旋转盖严，在实验台上水平地轻轻旋转扩散皿，使溶液与化肥充分混匀，并用橡皮筋固定；随后小心放入40℃的恒温箱中。3、24小时后取出，用微量滴定管以0.005mol/l-1的h2so4标准液滴定扩散皿内室硼酸液吸收的氨量，其终点为紫红色。另取一扩散皿，做空白试验，不加化肥，其他步骤与有化肥的相同。计算方法 $c \times (v-v_0) \times 14$ 化肥中的氮(mg/kg) = $\frac{c \times (v-v_0) \times 14}{w} \times 1000$ c——h2so4标准液的浓度 v——样品测定时用去h2so4标准液的体积 v0——空白测定时用去h2so4标准液的体积 14——氮的摩尔质量 1000——换算系数 w——化肥重量(克)是一家专业生产扩散皿(康卫皿)和培养皿的厂家。生产的扩散皿具有耐高温，耐酸碱，密封性好，光洁度高的优点。广泛应用于土壤测定分析，食品检测，药品成分分析，地质分析等方面的研究。欢迎新老客户选用。