

2-氯-4-硝基苯-β-半乳糖-麦芽糖苷

产品名称	2-氯-4-硝基苯-β-半乳糖-麦芽糖苷
公司名称	巨能世纪信息科技（苏州）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省苏州工业园区唯亭唯华路2号
联系电话	0512-58501869 18136090045

产品详情

测试结果

由于淀粉酶测定主要用于急诊检验，因本试剂线性时间长，线性范围宽，可改为固定于手工操作，也适合于尿液测定。总之，本试剂助酶，不受内源性葡萄糖苷酶的干扰，线性范围宽，试剂稳定性好，不失为测定淀粉酶活力的理想方法。

用途

测定 淀粉酶底物

应用试剂

Ga-I G2-β-CNP（Toyobo），β-葡萄糖苷酶（Toyobo），Bis-Tris（Sigma），其余试剂为国产，分析纯。对比方法：EPS试剂（宁波慈城生化试剂厂）应用试剂 50mmol/L Tris / HCl 缓冲液，pH 6.05。内含 CaCl₂ 5 mmol / L，NaCl 41 mmol / L，Ga-I G2-β-CNP 5.0 mmol / L。此试剂贮于4℃避光保存至少稳定一个月。取急性胰腺炎病人标本两份（Amy活力分别为1546U / L和1546U / L），分别配制含 Ga-I G2-β-CNP 终浓度为0.7，1.40，2.80，5.60，11.2mmol / L的5件同应用试剂，测定酶活力，用双倒数作图，得直线，截距 = 0.48mmol / L，因此我们选定 Ga-I G2-β-CNP 浓度为5.0mmol / L。

底物选择

包装

10g

测试原理

Ga-I G2-β-CNP + Amy → Ga-I G2 + CNP 连续监测405nm处吸光度 / min 来反映 CNP 的生成量

纯度

而计算 Amy 的活力。
98% , > 90 %