

半乳糖苷酶检测分析，第三方半乳糖苷酶检测机构

产品名称	半乳糖苷酶检测分析，第三方半乳糖苷酶检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间（住所）
联系电话	18855128475 18855128475

产品详情

半乳糖苷酶是指一类水解含半乳糖苷键物质的酶类，如乳糖（乳糖为一分子葡萄糖与一分子半乳糖经脱水缩合形成的二糖）。主要分为 α -半乳糖苷酶和 β -半乳糖苷酶。 β -半乳糖苷酶催化 β -半乳糖苷键的水解，可将饲料及豆制品中的抗营养因子 β -半乳糖苷类转化分解，改善其营养成分。

半乳糖苷酶检测标准：

1、GB/T 33409-2016 β -半乳糖苷酶活性检测方法 分光光度法

2、TB/T 2930-1998 铁路生活饮用水中总大肠菌群检测法。 β -半乳糖苷酶滤膜荧光法

β -半乳糖苷酶在免疫和检测方面的应用：

在免疫方面，Romanos 等将 β -半乳糖苷酶与人体胞外淀粉状蛋白前体融合形成融合蛋白，作为 Alzheimer 病的免疫源，并进一步制备了其单克隆抗体。在免疫检测方面， β -半乳糖苷酶经戊二醛一步标记抗人 IgG，建立了 ELISA 测定程序，已用于人 IgG、人群破伤风抗体和单克隆抗体检测，并已获得了满意的结果。同时还用于孕酮、皮质醇半抗原标记，初步建立了该酶的液相竞争测定程序。近年来，又有报道合成了该酶的大分子底物，因此 β -半乳糖苷酶不仅可用作超微量荧光酶联分析，而且还可以在酶放大免疫测定（EMIT）和底物标记荧光分析（SLFI-A）中进行应用。在环境检测方面，大肠杆菌 β -半乳糖苷酶活性检测可快速分析浴场和渔场地区海水水体受排泄物污染程度。

半乳糖苷酶检测流程：

- 1、沟通需求：了解待检测项目，确定检测范围；
- 2、报价：根据检测项目及检测需求进行报价；
- 3、签约：签订合同及保密协议，开始检测；
- 4、完成检测：检测周期会根据样品及其检测项目/方法会有所变动，具体可咨询检测顾问；
- 5、出具检测报告，进行后期服务；

以上是有关半乳糖苷酶检测的相关介绍，如有检测需求可以联系咨询工程师帮您解答。

清析技术研究院可提供相关检测服务，提供资质检测报告，致力于成分检测、配方分析、未知物分析等服务，具备CMA/CNAS资质认可、实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。