

# gaba含量测定机构

产品名称	gaba含量测定机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	检测周期:一般是7个工作日左右(可加急) 检测资质:CMA、CNAS 检测范围:全国
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

### gaba含量测定方法介绍

GABA(γ-氨基丁酸)含量的测定通常采用高效液相色谱法(HPLC)或比色法。

#### 高效液相色谱法：

样品制备：取动物脑部组织，经过组织裂解、超声破碎、离心等步骤，得到上清液。上清液需经过0.2 μm的耐酸过滤器处理，并最终在-80℃下保存。1

检测步骤：使用HPLC检测，以保留时间定性，外标法定量。实验中需确保样本量大于0.2g或0.2mL，整个周期大约需要2~3周。

#### 比色法：

标准曲线制作：首先制作GABA的标准曲线，通过不同浓度的GABA标准液与特定溶液混合后，进行波谱扫描，在最大吸收峰处测定吸光度，以此绘制标准曲线。2

样品测定：将处理后的样品按比色法的方法测定吸光度，然后根据标准曲线计算样品中GABA的含量。

## gaba含量测定流程

- 1、沟通需求（在线或电话咨询）；
- 2、寄样（邮寄样品支持上门取样）；
- 3、初检（根据客户需求确定具体检测项目）；
- 4、报价（根据检测的复杂程度进行报价）；
- 5、签约（双方确定--签订保密协议）；
- 6、完成实验（出具检测报告，售后服务）；

以上是gaba含量测定的相关介绍，如有其他检测需求可以咨询实验室工程师帮您解答。

清析技术研究院可提供相关检测服务，提供CMA/CNAS资质检测报告，致力于产品研发、成分分析、材料检测、工业诊断、模拟测试、大型仪器测试、可信性验证等技术服务，实验室设施完备、强大的项目专家检测团队。