

氨基酸含量测定，成分及含量分析机构

产品名称	氨基酸含量测定，成分及含量分析机构
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

氨基酸含量测定标准

- 1、 NY/T 2794-2015 花生仁中氨基酸含量测定 近红外法
- 2、 QB/T 2409-1998 化妆品中氨基酸含量的测定
- 3、 ISO 13903:2005 动物饲料.氨基酸含量的测定
- 4、 BS EN ISO 13903:2005 动物饲料.氨基酸含量的测定
- 5、 DIN EN ISO 13903:2005 动物饲料.氨基酸含量的测定
- 6、 NF EN ISO 13903:2005 动物饲料氨基酸含量的测定
- 7、 NY/T 1975-2010 水溶肥料 游离氨基酸含量的测定
- 8、 GB 12292-1990 水果、蔬菜汁 游离氨基酸含量的测定

氨基酸含量测定方法

氨基酸含量的测定可以通过多种方法来实现，具体方法取决于所需准确度和实验条件。

酶联免疫吸附测定（ELISA）：这是一种广泛使用的定量分析技术，通过对抗体和抗原之间的特异性反应来确定氨基酸的水平。

氨基酸分析仪法：这种方法利用离子交换层析柱分离氨基酸，并通过茚三酮比色法测定氨基酸总量。这种方法的优点在于能够快速、准确地测定多种氨基酸的含量。

电位滴定法：通过测量氨基酸溶液的电位变化来进行滴定，以此确定氨基酸的含量。这种方法通常用于测定氨基酸态氮。

甲醛滴定法：通过添加甲醛并与氨基酸反应来固定氨基的碱性，然后用强碱标准溶液进行滴定，从而间接测定氨基酸的总量。

茚三酮比色法：这种方法是通过茚三酮与氨基酸反应生成的蓝紫色化合物来测定氨基酸的含量。由于茚三酮的反应依赖于特定波长，因此需要配备吸光光度计来读取结果。

气相色谱法：这是一种高效的分析方法，可以用于分离和测定氨基酸

氨基酸含量测定流程

- 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）；

以上是氨基酸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。