

18种氨基酸检测实验室，CMA认可的第三方检测机构

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 18种氨基酸检测实验室，CMA认可的第三方检测机构 |
| 公司名称 | 北京清析技术研究院 |
| 价格 | .00/件 |
| 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 |
| 联系电话 | 19826559728 19826559728 |

产品详情

18种氨基酸检测实验室，CMA认可的第三方检测机构。提供18种游离氨基酸检测、18种氨基酸总量检测、18种氨基酸

检测。检测项目包括：丙氨酸、缬氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、苯丙氨酸、酪氨酸、丝氨酸、苏氨酸、蛋氨酸、甘氨酸、缬氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、苯丙氨酸、酪氨酸、丝氨酸、苏氨酸、蛋氨酸、甘氨酸。

检测方法

1. 色谱法

将样品中的氨基酸分离出来，并利用色谱柱分离各个氨基酸。

2. 毛细管电泳法

通过将样品中的氨基酸在电场作用下在毛细管中迁移。

3. 高效液相色谱法

通过将样品中的氨基酸在液相中分离，并利用紫外检测。

4. 离子交换色谱法

通过将样品中的氨基酸在离子交换柱上分离，并用紫外检测。

5. 高温液相色谱法

通过将样品中的氨基酸在高温条件下分离，并用紫外检测。

6. 酶法

将样品中的氨基酸与特定的酶反应，生成可测定的产物，并用紫外检测。

7. 比色法

将样品中的氨基酸与特定的试剂反应，生成具有特定颜色的物质。

检测标准

1、SN/T 5223-2019 蜂蜜中18种游离氨基酸的测定 高效液相色谱-荧光检测法

2、GB/T 5633.1-2021 氨基酸、氨基酸盐及其类似物 第1部分：支链氨基酸（L-亮氨酸、L-异亮氨酸、L-缬氨酸）

3、QB/T 5633.5-2022 氨基酸、氨基酸盐及其类似物 第5部分：L-精氨酸及L-盐酸精氨酸