

对羟基苯甲酸酯检测机构，食品中对羟基苯甲酸酯类测定

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 对羟基苯甲酸酯检测机构，食品中对羟基苯甲酸酯类测定 |
| 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

对羟基苯甲酸酯类防腐剂在食品中广泛使用，但过量摄入可能对人体健康造成不良影响。本检测机构提供对羟基苯甲酸酯类测定服务，确保食品中防腐剂含量符合国家标准。

本检测机构采用先进的气相色谱-质谱联用技术，对食品中对羟基苯甲酸酯类进行准确测定。

含量测定

1、色谱条件与系统适用性试验

色谱柱：C18反相柱，柱长150mm，内径4.6mm，粒径5μm。流动相：0.1%磷酸二氢钾水溶液与乙腈的梯度洗脱。检测器：质谱仪。

2、内标物质溶液的制备

精密称取对苯二酚50mg，用无水乙醇定容至50ml制成每1ml中含有1mg的内标物质溶液。

3、对照品溶液的配制

精密称取对羟基苯甲酸甲酯0.01g，用无水乙醇稀释并定容至10ml，该溶液浓度为1.0μg/ml。

4、校正因子测定用对照溶液的配制

取对照品溶液1.0ml，加入内标物质溶液1.0ml，校正因子测定用对照溶液得含内标物质100μg/ml，对羟基苯甲酸甲酯10.0μg/ml。

5、测定法

取样品溶液1.0ml，加入内标物质溶液1.0ml，按校正因子测定法测定。计算对羟基苯甲酸酯类含量。

检测标准

- SN/T 4047-2014 出口食品中对羟基苯甲酸酯的测定
- DB37/T 1100-2008 食品中对羟基苯甲酸酯类的测定
- SN/T 1303-2003 蜂王浆中苯甲酸、山梨酸、对羟基苯甲酸酯类检验方法.液相色谱法
- GB 5009.31-2016 食品安全国家标准 食品中对羟基苯甲酸酯类的测定
- DBS53/ 014-2013 食品中对羟基苯甲酸酯类的测定高效液相色谱法
- DB37/T 3028-2017 化妆品中4种对羟基苯甲酸酯类防腐剂的测定 气相色谱法

- 7、SN/T 1121-2002 中药制剂中苯甲酸、山梨酸和对羟基苯甲酸酯类防腐剂的检验方法 液相色谱法
- 8、UNE 84715:2007 化妆品原料 对羟基苯甲酸酯 用高压液相色谱法测定纯度