

麦芽糖检测 药用辅料第三方检测机构 微源检测 经验丰富

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 麦芽糖检测 药用辅料第三方检测机构 微源检测 经验丰富 |
| 公司名称 | 杭州微源检测技术有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:微源检测 实验室资质:CMA/CNAS 服务范围:全国送样 |
| 公司地址 | 浙江省杭州市余杭区良渚街道通运街366号1幢206室 |
| 联系电话 | 17366631625 |

产品详情

麦芽糖，又称为麦芽二糖，为4-O-β-D-吡喃葡萄糖基-β-D-吡喃葡萄糖，因C1羟基位置不同，有α-和β-两种异构体，性状为白色晶体或结晶性粉末，在水中易溶，在甲醇中微溶，在乙醇中极微溶，在**中几乎不溶。参考药用辅料手册通常被认为无毒、无刺激性，功能分类归属于填充剂和矫味剂等，已被NMPA批准作为药用辅料用于药物制剂。

麦芽糖常用的测定方法有高效液相色谱-蒸发光散射检测（HPLC-ELSD）法、高效液相色谱-示差折光检测（HPLC-RID）法、高效液相色谱-电雾式检测器（HPLC-CAD）法、超高效合相色谱-质谱（UPC2-MS）法、拉曼光谱法、近红外光谱法、高效液相色谱-荧光检测法等。实验室通常可参照通则0512高效液相色谱法对其进行测定。色谱条件与系统适用性试验用氨基键合硅胶为填充剂；以乙腈-水（70:30）为流动相；柱温为35℃；示差折光检测器。取麦芽糖、葡萄糖与麦芽三糖对照品各适量，加水溶解并稀释制成每1ml中各含10mg的溶液，取20μL注入液相色谱仪，记录色谱图，麦芽糖峰、葡萄糖峰和麦芽三糖峰的分离度均应符合要求。

测定法取本品适量，精密称定，加水溶解并定量稀释制成每1ml中约含10mg的溶液，作为供试品溶液，精密量取20μL注入液相色谱仪，记录色谱图；另取麦芽糖对照品适量，同法测定。按外标法以峰面积计算，即得。高效液相色谱-示差折光HPLC-RID法由于操作简单、线性范围宽等优点而被广泛应用，但是不同样品也存在相关局限，示差折光检测器存在基线不稳、不能梯度洗脱等缺点，所以需要实验人员根据不同样品调整具体检测方法。利用高效液相色谱等检测方法，可精准检测出代谢糖的相关含量变化，另外实验室还可对代谢糖类进行成分检测、含量检测、重金属检测、水分检测、甜度检测、液相检测、还原糖检测、定性检测、杂质检测等服务。

拥有气相色谱仪、高分辨液质、液质三重四级杆、气质质、扫描电镜、透射电镜、核磁、二次离子质谱等分析仪器等多类专业检测设备仪器，遵照ISO17025和GMP等高标准进行管理，为生物医药等领域伙伴

产品生产过程中可能产生的杂质提供评估报告、方法开发、验证及样品检测等一系列完整的解决方案。

Q1: 什么是CMA/CNAS实验室资质？

A1: CMA/CNAS是中国合格评定国家认可委员会的认可体系，是我国高质量实验室认可的唯一认可体系。获得CMA/CNAS实验室资质的机构能够为顾客提供更高质量的检测服务。