

烟酰胺检测 第三方实验室检测 微源药用辅料 经验丰富

产品名称	烟酰胺检测 第三方实验室检测 微源药用辅料 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 实验室标准:ISO7025 实验室管理:GMP
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

烟酰胺为烟酸的酰胺化合物，学名3-吡啶甲酰胺，又称尼克酰胺、烟碱酰胺等。外观为白色结晶或针状结晶性粉末，无臭。室温下在干燥空气中比较稳定，水溶性较好。是人体必需的维生素，体内烟酸代谢过程中的代谢物之一，普遍存在于植物和动物的组织中，与腺嘌呤、磷酸、核糖所形成的辅酶 和辅酶 是多种脱氢酶的辅酶，负责肝脏、脑和红细胞内物质的氧化还原。目前烟酰胺被用作重要的营养性添加剂，广泛应用于饲料生产行业，另外在医药、化妆品、食品行业的用途也较为广泛。广阔的前景让市场对烟酰胺的需求量与日俱增，烟酰胺根据不同行业可区分为三种规格：医药级、食品级和饲料，实验室需要依据各行业不同标准对烟酰胺含量进行检测。

已报道的烟酰胺检测方法有分光光度法、示波法、离子色谱法、液相色谱法、液相色谱串联质谱法和微生物法等。其中高效液相色谱技术能够对许多药品的具体成分进行分析测定，所以它也被称为目前药品检测采用的主流方法之一。一种利用高效液相色谱检测烟酰胺的实验方法条件，经优化后的色谱条件如下：色谱柱为C18柱，流动相为甲醇和水（V:V=20:80）流速为0.3mL/min，检测样品进样量为10 μL，色谱柱柱温为30 ，紫外检测波长为248nm。以烟酰胺为检测对象，对该方法进行了考察。结果显示，该方法分析速度快、试剂消耗量少、检测结果准确可靠。

微源检测可开展烟酰胺检测服务，具备CMA、CNAS资质认证，对食品、药品、化妆品、饲料等领域中的烟酰胺含量进行检测实验室针对不同送样情况利用液相色谱等方法对烟酰胺进行含量测试，提供酸碱度、溶液的澄清度和颜色、易炭化物、有关物质、干燥失重、炽灼残渣、重金属含量、砷盐等项目进行测试项目及分析测试报告。实验室另外拥有气相色谱、液相色谱、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、化工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，工程师全程服务问题及时沟通。

