北京沃凯生物科技有限公司
全国免费电话:400-819-385
www.bjoka-vip.com
Tel:010-62971590. Fax:62340519
M-ail:postmaster@oka-vip.com

对氟苯甲腈

检测标准

前 言

对氟苯甲腈是一种应用在医药领域的重要的中间体。根据客户对 对氟苯甲腈产品的质量要求及我公司生产的具体情况制定了标准中技术要求内容及各项指标， 本标准在制定过程中， 执行了 GB/T1. 1- 2009 和 GB/T1.2-2002 等国家标准。企业具有实施标准的生产技术条 件标准能够贯彻执行，产品质量能够达到技术要求，满足用户需要。

技术指标 1

指标名称：外观

指标要求： 白色结晶体、无机械杂质

测试方法名称： 目视法

指标水平说明：同行水平

技术指标 2

指标名称：对氟苯甲腈

指标要求： ≥99.0%

测试方法名称：气相色谱法

测试条件：

色谱柱：100%二甲聚硅氧烷

柱子：DB- 1 （30 m x 0. 32mm x l.0um 毛细管柱）

载气：氮气

检测器：FID 检测器

柱温：80°C 保持 20min,升温速率 20°C/min,终止温度 260°C, 保持 l0min。

检测器温度：280°C

汽化室温度：250°C

氢气 30ml/min,空气 300ml/min,尾吹 30ml/min,分流 50:1

样品分析：l00mg 样品溶于 2mlDMF,进样 0. 4ul

计算方法：面积归一法计算

指标水平说明：同行业水平

技术指标 3

指标名称：水分

指标要求：＜1.0%

测试方法名称：卡尔费休法

指标水平说明：同行业水平

复检期：1年

储存条件：干燥密封，室温。

