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

碳酸铯分析方法

一、碳酸铯中锂含量的测定

用一干燥 250ml 聚乙烯烧杯称取待测样品约 m=1.0000g(准确到 0.0001g),加入适量的水使样品完全溶解。烧杯溶液内加 2.5ml(1+1)盐酸溶液,上述烧杯溶液内加 1ml(10%)氯化钾溶液,烧杯内的溶液移至 100ml 容量瓶，并定容并摇匀.用原子吸收仪(标准曲线法)测定。

二、碳酸铯中铷含量的测定

用一干燥 250ml 聚乙烯烧杯称取待测样品约 m=1.0000g(准确到 0.0001g),加入适量的水使样品完全溶解。烧杯溶液内加 2.5ml(1+1)盐酸溶液,上述烧杯溶液内加 1ml(10%)氯化钾溶液,烧杯内的溶液移至 100ml 容量瓶,并定容至 100ml 用原子吸收仪(标准曲线法)测定。

三、碳酸铯杂质元素的测定

用一干燥 250ml 聚乙烯烧杯称取待测样品约 m=1.0000g(准确到 0.0001g),加入适量的水使样品完全溶解。烧杯溶液内加 2.5ml(1+1)盐酸溶液，烧杯内的溶液移至 100ml 容量瓶，并定容至 100ml。用 ICP 测定。

