**注射用盐酸丁卡因含量测定方法**

**1.色谱条件**

色谱柱：GL Inertsil ODS-SP ，250\*4.6mm，5μm；流动相：磷酸盐缓冲液（取磷酸二氢钾1.36g，加磷酸0.5ml，加水溶解并稀释至1000ml）-乙腈（65:35）；溶剂：乙腈-水（2:8）；检测波长：310nm；流速：1.0ml/min；柱温：30℃；进样量：10ul

**2.溶液配制**

供试品溶液：取本品约50mg，精密称定，至50ml量瓶中，用溶剂溶解并稀释至刻度，精密量取2.5ml至100ml量瓶中，用溶剂溶解并稀释至刻度，摇匀，作为供试品溶液。

对照品溶液：精密称取盐酸丁卡因对照品适量，用溶剂溶解并定量稀释制成每1ml中含盐酸丁卡因25μg的溶液，作为对照品溶液。

**标准规定**：含盐酸丁卡因（C15H24N2O2·HCl）应为标示量的93.0%～107.0%。