**苯磺酸左氨氯地平片右氨氯地平液相检查方法**

**右氨氯地平** 照高效液相色谱法（通则0512）测定。避光操作。

供试品溶液 取本品细粉适量（约相当于左氨氯地平2.5mg），精密称定，置10ml量瓶中，加50%乙腈溶液适量，超声约30分钟使苯磺酸左氨氯地平溶解，放冷，用50%乙腈溶液稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液。

对照溶液 精密量取供试品溶液适量，用50%乙腈溶液定量稀释制成每1ml中约含左氨氯地平2μg的溶液。

系统适用性溶液 取苯磺酸氨氯地平适量，加50%乙腈溶液溶解并稀释制成每1ml中约含0.4mg的溶液。

色谱条件 用纤维素-三（4-氯-3-甲基苯基氨基甲酸酯）为填充剂（Phenomenex Chiral MX（2）手性色谱柱，250×4.6mm，5μm或效能相当的色谱柱）；以乙腈-异丙醇-二乙胺（95:5:0.1）为流动相；检测波长为255nm；柱温为25℃；流速1.0ml/min；进样体积10μl。

系统适用性要求 系统适用性溶液色谱图中，出峰顺序为右氨氯地平峰、左氨氯地平峰，两峰之间的分离度应符合要求。

测定法 精密量取供试品溶液和对照溶液，分别注入液相色谱仪，记录色谱图。

限度 供试品溶液的色谱图中如有与右氨氯地平峰保留时间一致的色谱图，右氨氯地平峰的峰面积不得大于对照溶液的主峰面积（1.0%）。