**克林霉素磷酸酯注射液中苯甲醇测定方法**

**苯甲醇** 照高效液相色谱法（通则0512）测定

**供试品溶液** 量取本品适量，用流动相稀释制成每1ml约含苯甲醇约0.02mg的溶液，摇匀。

**对照品溶液** 精密称取苯甲醇对照品约0.25g，置50ml量瓶中，加二甲基亚砜2.5ml，轻摇使溶解，用流动相稀释至刻度，摇匀，再精密量取 1 ml，置250ml量瓶中，用流动相稀释至刻度，摇匀。

**系统适用性溶液** 精密称取克林霉素磷酸酯对照约6mg，置20ml量瓶中，加苯甲醇对照溶液溶解并稀释至刻度，摇匀。量取该混合溶液20μl注入液相色谱仪，记录色谱图。

**色谱条件** 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；磷酸盐缓冲液（取磷酸二氢钾13.6g，加水1000ml使溶解，用450g/L氢氧化钾调节pH值至6.0）-乙腈 （79：21）为流动相；柱温为35℃；检测波长为210nm；进样体积20μl。

**系统适用性要求** 系统适用性溶液色谱图中，克林霉素磷酸酯峰与苯甲醇峰的分离度应大于2.0。

**测定法** 精密量取供试品溶液与对照品溶液，分别注入液相色谱仪，记录色谱图。

**限度**  供试品溶液色谱图中如有苯甲醇峰，按外标法以峰面积计算含量，应为标示量的80.0%～120.0%。