**注射用达托霉素含量测定方法**

【含量测定】 照高效液相色谱法（中国药典2020年版四部通则0512）测定。

供试品溶液取装量差异项下的内容物，精密称取适量，加水溶解并定量稀释制成每1ml中约含0.1mg的溶液。

对照品溶液取达托霉素对照品适量，精密称定，加水溶解并定量稀释制成每1ml中约含0.1mg的溶液。

系统适用性溶液 取达托霉素系统适用性对照品约10mg，置100ml量瓶中，加水溶解并稀释至刻度，摇匀。

色谱条件用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂（YMC Triart C18，2.0×150mm，1.9μm或效能相当的色谱柱）；以0.03mol/L磷酸二氢钾缓冲溶液（用磷酸调节pH值至3.6）-乙腈（64:36）为流动相；流速每分钟0.2ml；必要时适当调整流动相比例，使主成分的保留时间约为16~20分钟；柱温为30℃；检测波长为223nm；进样体积为3μl。

系统适用性要求 系统适用性溶液色谱图中，主峰与杂质K峰（相对保留时间约为0.96）间的分离度应大于1.2。

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。按外标法以峰面积计算。