**桂利嗪片残留溶剂项目检验方法**

**【检查】 残留溶剂** 照残留溶剂测定法（通则0861第二法）测定。

供试品溶液 取本品细粉适量（约相当于桂利嗪0.5g），精密称定，置10ml顶空瓶中，精密加入*N，N*-二甲基甲酰胺-水（1:1）5ml，振摇，密封。

对照品溶液 分别取三氯甲烷与苯各适量，精密称定，用*N，N*-二甲基甲酰胺-水（1:1）定量稀释制成每1ml中分别约含三氯甲烷6μg与苯0.2μg的混合对照品溶液，摇匀，精密量取5ml，置10ml顶空瓶中，密封。

色谱条件 以6%氰丙基苯基-94%二甲基聚硅氧烷为固定液的毛细管色谱柱（DB-624，60m×0.320mm×1.80μm）为色谱柱；起始温度为55℃，维持10分钟，以每分钟20℃的速率升温至240℃，维持5分钟；进洋口温度为250℃；采用氢火焰离子化检测器，温度为250℃；顶空平衡温度为100℃，平衡时间为30分钟。

系统适用性要求 对照品溶液色谱图中，三氯甲烷峰与苯峰之间的分离度应符合要求。

测定法 取供试品溶液和对照品溶液，分别顶空进样，记录色谱图。

限度 按外标法以峰面积计算，以桂利嗪标示量计，三氯甲烷残留量不得过0.006%，苯残留量不得过0.0002%。