**丙戊酸钠缓释片中残留溶剂乙醇检验方法**

**残留溶剂** 乙醇 照残留溶剂测定法（通则0861第二法）测定。

**供试品溶液** 取本品10片，研磨均匀，取细粉约0.2g，精密称定，置顶空瓶中，精密加水10mL，摇匀，密封。

**对照品溶液** 取无水乙醇100mg，精密称定，加水稀释制成0.1mg/mL的溶液。精密量取10mL，置顶空瓶中，密封。

**色谱条件** 以 6%氰丙苯基-94% 二甲基聚硅氧烷（或极性相近）为固定液的毛细管柱为色谱柱；起始温度为60℃，维持 5min，以 30℃/min 升至 220℃，维持 2min；进样口温度为 200℃；检测器温度为 250℃；载气是氮气。顶空瓶平衡温度为 85℃，平衡时间为 30 分钟。

**系统适用性要求** 供试品溶液中乙醇峰与其相邻色谱峰的分离度应大于1.5，理论板数应不低于5000；对照品溶液连续进样5次，乙醇峰面积的RSD应不大于10%。

**测定法** 取对照品溶液和供试品溶液分别顶空进样，记录色谱图。按外标法以峰面积计算。

**限度** 乙醇的残留量应符合规定。