**倍氯米松二丙酸酯有关物质的测定（EP9.0）**

1. **样品配制**

按照EP9.0：

系统适用性：精密称取丙酸倍氯米松系统适用性对照品5.0mg（包含杂质D）加流动相B3ml使溶解，加流动相A稀释至5.0ml，摇匀，即得。

峰鉴别：精密称取丙酸倍氯米松峰鉴别对照品5.0mg（包含杂质A、B、C、L和M）加流动相B3ml使溶解，加流动相A稀释至5.0ml，摇匀，用该溶液1ml溶解1瓶丙酸倍氯米松杂质F和N，摇匀，即得。

1. **色谱条件**

按照EP9.0：

**色谱柱: Kromasil 100-5-C18 (4.6\*250mm,5μm，PN：M05CLA25)**

流动相：

流动相A：2.72g/L磷酸二氢钾溶液（用磷酸调pH=2.35）

流动相B：四氢呋喃-乙腈-甲醇（5:23:25）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间（分钟） | 流动相A(%) | 流动相BB(%) |
| 0-4 | 40 | 60 |
| 4-12 | 40→45 | 60→55 |
| 12-55 | 45 | 55 |

柱温：50℃

进样量：20μL

流速：1.1mL/min

波长：254nm

1. **实验结果**

****



