

化妆品中苯酚快速检测试剂盒使用说明书

【产品介绍】：苯酚能凝固蛋白质，对人体皮肤及粘膜有腐蚀性。因此我国《化妆品卫生标准》（GB7916-87）规定了苯酚在祛斑美白类化妆品中为禁用物质，在染发洗发类化妆品中为限用物质，其限量不得超过 2%和 1%。

【试剂盒组份】：试剂 A（1 瓶），试剂 B（1 瓶），试剂 C（1 瓶），一次性吸管（10 支），离心管（10 个），说明书（1 份）反应管（10 瓶）。

【检测步骤】：

1 样品准备

水状样品：直接取 1 mL 于 15 mL 离心管中，加 10 mL 水震荡。

膏状样品：直接称取 1 g 于 15 mL 离心管中，加 10 mL 水震荡。

2 样品测定

用一次性吸管吸取上述震荡后的样本稀释液 1 管于反应管（约 1 mL）；

向反应管中依次加入 1 滴试剂 A，2 滴试剂 B，1 滴试剂 C；

加完试剂 C 后立即观察颜色，超过 1 分钟后判读无效。

3 结果判定

若颜色为亮黄色则为阴性，即说明样品中苯酚的含量低于其检测限或不含苯酚；

若颜色变为土黄色、棕色、红褐色则为阳性，即说明样品中苯酚的含量高于其检测限。

【检测限及规格】：5 mg/kg，10 次/盒。

【注意事项】：

试剂有腐蚀性或毒性，避免与皮肤及粘膜接触，如误入眼中，请立即用大量清水冲洗。

试剂用完后，应旋紧瓶盖，密封至塑料袋中丢弃。

试剂应远离儿童。

【保存条件与有效期】：试剂盒在 4-30℃阴凉避光干燥处保存，有效期为 12 个月，生产日期及有效期见包装盒。

