

1.C18, C8,Phenyl , Aq, PFP 等反相色谱柱色谱柱测试液的配制方法:

混合标准品: 茶碱(0.005g), p-硝基苯胺 (0.015 g), 甲基苯甲酸甲酯 (100 μ l), 萘(0.14 g), 联苯 (0.05 g) 溶于 45 ml 流动相中.

流动相: 60/40 乙腈/水

流速: 1.0 mL/min(流速随内径调整, 具体见 COA 报告)

检测波长: 254 nm

进样体积: 3.0 μ L

如果客户没有以上标准品, 也可以配苯 330 微升、甲苯 388 微升、萘 50 mg, 溶于 100 ml 流动相。

其他条件相同。

2. Hypersil APS-2, CPS (-2), Silica, Amino , SAX ,CN 等正相色谱柱测试液的配置方法:

混合标准品: 甲苯(289 μ l), 硝基苯 (29 μ l), 邻硝基苯胺 (0.1 g), 间硝基苯胺(0.06 g), 对硝基苯胺(0.15 g) 溶于100 ml 流动相.

流动相: 异辛烷/乙醇 (95:5) (具体见 COA 报告)

流速: 1.0ml/min(流速随内径调整, 具体见 COA 报告)

检测波长 UV 254nm

进样体积: 2.0 μ L