

## 脑脊液蛋白定性检测试剂盒(酚法)

### 产品简介:

脑脊液(Cerebro-Spinal Fluid, CSF)是存在于脑室、蛛网膜下腔和脊髓中央管内的无色透明液体,由脑室中的脉络丛产生,与血浆和淋巴液的性质相似,正常成年人的脑脊液约100~150ml,弱碱性,不含红细胞,具有一定的化学成分和压力,对维持颅压的相对稳定有重要作用,当中枢神经系统受损时,脑脊液的检测成为重要的辅助诊断手段。

脑脊液蛋白定性检测试剂盒(酚法)原理是脑脊液中球蛋白与苯酚结合,可形成不溶性蛋白盐而下沉,产生白色浑浊或沉淀,该检测法又称潘氏(Pandy)实验,多用于人或动物脑脊液的蛋白定性检查。该试剂盒仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成

名称 \ 编号	ADS056TC0 120T	Storage
Pandy Reagent	250ml	RT 避光
使用说明书	1 份	

### 操作步骤(仅供参考)

- 1、取小试管,加入 2~3ml Pandy Reagent。
- 2、滴加脑脊液 1~2 滴(约 0.05~0.1ml),混匀,黑色背景下立即观察。

### 结果判断

阴性	清晰透明,不显雾状
极弱阳性(±)	微呈白雾状,在黑色背景下才可见。
阳性(+)	灰白色云雾状
(2+)	白色浑浊
(3+)	白色浓絮状沉淀
(4+)	白色凝块

### 注意事项

- 1、样本收集后应立即送检,一般不应超过 1h。
- 2、正常时多为阴性或极弱阳性,有脑组织和脑脊髓疾患时呈阳性反应。
- 3、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

**有效期:** 12 个月。