

# 脑脊液蛋白定性检测试剂盒(酚法)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

## 产品简介：

脑脊液(Cerebro-SpinalFluid, 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	规格	保存条件
脑脊液蛋白定性检测试剂盒(酚法)	120T	4℃避光
PandyReagent 250ml	250ml	RT 避光
使用说明书	1 份	
有效期	1 年	

## 操作步骤(仅供参考)：

- 1、取小试管，加入 2~3mlPandyReagent。
- 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。

**相关产品:**

植物可溶性糖检测试剂盒(蒽酮比色法)
蔗糖水溶血定性检测试剂盒(过筛法)
蔗糖溶血检测试剂盒(比色法)
原果胶(PP)检测试剂盒(咔唑微板法)
原果胶(PP)检测试剂盒(咔唑比色法)
游离原卟啉(FEP)检测试剂盒(荧光比色法)
游离血红蛋白(FHb)检测试剂盒(邻联甲苯胺比色法)
游离胆固醇(FC)检测试剂盒(COD-PAP 双试剂比色法)
游离胆固醇(FC)检测试剂盒(COD-PAP 单试剂比色法)
优球蛋白溶解时间(ELT)