

## 潘氏试剂(Pandy)

### 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。

Leagene 潘氏试剂(Pandy)主要成分为苯酚，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。本试剂仅用于科研领域，不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成：

名称	编号	TC0025	TC0025	Storage
	Pandy Reagent		100ml	500ml
使用说明书		1 份		

### 操作步骤(仅供参考)：

- 取小试管，加入 2~3ml Pandy Reagent。
- 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：

- 样本收集后应立即送检，一般不应超过 1h。
- 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。
- 试剂开封后请尽快使用，以防影响后续实验效果。