



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

脑脊液蛋白定性检测试剂盒(酚法)

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。

源叶生物 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。

组成:

名称 \ 编号	R21608 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。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

结果判断:

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

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。

有效期: 12 个月有效。

