

潘氏试剂(Pandy)

产品货号: T15312

产品规格: 100ml/500ml

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。

潘氏试剂(Pandy Reagent)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:

试剂名称	规格	保存条件
潘氏试剂(Pandy)	100ml	室温,避光
潘氏试剂(Pandy)	500ml	室温,避光

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。

有效期: 12 个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com