苯酚水溶液 (5%)

产品简介:

苯酚 (Phenol) 又名石炭酸，是最简单的酚类有机物，苯酚有腐蚀性，分子式为 C_6H_6O，分子量为 94.11， CAS 号为 108-95-2，苯酚具有弱酸性，可以作为防腐剂、消毒剂以及衬染剂，作为衬染剂时较少单独使用。

苯酚水溶液 (5%) 可用于脑脊液的蛋白定性试验，其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，即潘氏 (Pandy) 实验。该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:

编号 / 名称	GCDZ0023		Storage
苯酚水溶液 (5%)	100ml	500ml	RT 避光
使用说明书	1 份		

操作步骤(仅供参考):

1 、按实验具体要求操作或参考如下步骤。

2 、取 2 ~ 3ml 苯酚水溶液 (5%) 置于小试管内，用毛细滴管滴入 1 ~ 2 滴脑脊液。

3 、衬以黑背景，立即观察结果。

结果判断:

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

注意事项:

1 、 苯酚对人体具有刺激性。

2 、 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

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 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
GCCA0075	青霉素 - 链霉素混合溶液 (100× 双抗)
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCDF0111	组织固定液 (10% NBF)
GCDS0003	钙盐染色液 (Von Kossa 硝酸银法)
GCPE0080	Tris-HCl 缓冲液 (1mol/L,pH6.8)
GCTO1013	丙二醛 (MDA) 检测试剂盒 (TBA 比色法)

