甲基红试验试剂 (MR 试剂)

产品简介:

细菌的生化试验 (也称生化反应) 是指由于不同细菌具有各自的酶系统，对底物的分解能力不同，由此产生的代谢产物也不同，通过生物化学的方法测定这些代谢产物的过程，生化试验主要包括碳水化合物的生化试验、氨基酸和蛋白质的代谢试验、碳源和氮源的利用试验、酶类的代谢试验等，不同的细菌对蛋白质的分解能力不同，一般先由胞外酶把蛋白质分解为短肽或氨基酸，侵入细菌体内后由胞内酶把肽类分解为氨基酸。

甲基红试验试剂 (MR 试剂) 有效成分为甲基红，由橘黄色变为红色则为阳性，适用于多种细菌的鉴定。该试剂仅用于科研领域，不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

编号 / 名称	GCDM0050	GCDH0050	Storage
甲基红试验试剂 (MR 试剂)	10ml	50ml	RT
使用说明书	1 份		

自备材料:

1 、试管或离心管、接种环、恒温培养箱

2 、葡萄糖蛋白胨水培养基

操作步骤(仅供参考):

1 、将待检细菌接种于葡萄糖蛋白胨水培养基，置于恒温培养箱 35 ~ 37℃ 培养 24 ~ 48h 。

2 、取出培养液，沿管壁加入 MR 试剂 1 ~ 2 滴，

3 、由橘黄色变为红色则为阳性，无色为阴性。

染色结果:

红色	阳性
颜色无变化	阴性

注意事项:

1 、培养细菌时，注意避免交叉污染。

2 、各试剂注意密闭保存，一旦开封，保质期就会大大缩短。

3 、甲基红试验试剂仅用于科研目的，不可用于临床诊断。

4 、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

5 、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
GCCZ0061	台氏液 (Tyrode's Solution)
GCDC0032	Masson 三色染色液
GCDM0007	瑞氏 - 姬姆萨复合染色液
GCDM0015	标准革兰氏染色液
GCDM0080	乳酸酚棉蓝染色液
GCNR0001	DEPC 处理水 (0.1%)
GCPT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
GCTO1013	丙二醛 (MDA) 检测试剂盒 (TBA 比色法)

