

酸溶血定性检测试剂盒

产品简介:

红细胞(Red blood cell, RBC)也称红血球, 是血液中数量最多的一种血细胞, 脊椎动物体内通过 RBC 运送氧气, RBC 同时还具有免疫功能。在贫血检查中可通过蔗糖水溶血试验来检测红细胞膜的缺陷, 尤其适用于检测阵发性睡眠性血红蛋白尿症(paroxysmal nocturnal hemoglobinuria, PNH), 该症为获得性红细胞膜缺陷引起的慢性血管内溶血, 常在睡眠时加重, 可伴发性血红蛋白尿和全血细胞减少。

Leagene 酸溶血定性检测试剂盒是利用 PNH 红细胞对补体敏感性增高, 在酸化的血清中经过 37℃ 孵育, 易溶血, 血清经过 56℃ 加热 30min, 使补体灭活, 病人红细胞不溶解, 该试剂盒主要用于检测人、动物血液的红细胞膜的缺陷, 尤其用于鉴定阵发性睡眠性血红蛋白尿症。该试剂盒仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称 \ 编号	TC0259 50T	Storage
试剂(A): 玻璃珠	150 粒	RT
试剂(B): PNH NaCl Buffer	5ml	RT
试剂(C): Acidic Buffer	2×1.5ml	RT
使用说明书	1 份	

自备材料:

- 1、水浴锅、生理盐水、与患者同血型的正常新鲜血液

操作步骤(仅供参考):

操作步骤略, 如需完整版请咨询客服。

注意事项:

- 1、所用器具必须洁净干燥, 以免溶血造成假阴性。
- 2、血清酸化后应注意密闭保存, 尽快检测, 避免 CO₂ 逸出导致血清酸度降低, 影响溶血程度。
- 3、如果患者多次输血, 其血液中的不正常细胞会相应减少, 可呈弱阳性或阴性。出现这种情况应延长孵育时间至 4~6h, 再观察溶血情况。
- 4、该实验可作为 PNH 的过筛实验, 阴性可排除 PNH, 阳性应做酸化溶血实验证实。
- 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
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DC0032	Masson 三色染色液
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)