

蔗糖水溶血定性检测试剂盒(过筛法)

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 蔗糖水溶血定性检测试剂盒(过筛法)是利用蔗糖溶液离子强度低,将患者血液置于 37°C 孵育后,可促进补体与红细胞膜的结合,使对补体敏感的红细胞膜上形成小孔,蔗糖水进入红细胞内引起红细胞膜破裂,发生溶血,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	TC0251	Storage
		50T	
试剂(A): PNH NaCl Buffer		10ml	RT
试剂(B): PNH 蔗糖溶液		50ml	-20°C
使用说明书			1 份

自备材料:

- 1、水浴锅、生理盐水、健康人及与患者同型或 AB 型新鲜血清

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、每次检查应设正常对照。
- 2、所用器具必须洁净干燥,以免溶血造成假阴性。
- 3、PNH 蔗糖溶液一旦出现污染,应弃用。
- 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: 6 个月有效。低温运输,按要求保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0007	磷酸缓冲盐溶液(10×PBS,无钙镁)
CS0001	ACK 红细胞裂解液(ACK Lysis Buffer)
DC0032	Masson 三色染色液
DP0013	GUS 染色液(即用型)
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)