



绵羊红细胞溶血素 1:4000

货号: H8360

规格: 1ml*5 支/盒

保存: 2-8°C避光保存, 有效期 2 年。

产品参数:

别名: 溶血素、兔抗绵羊红细胞抗体、SRBC 抗体

成分: 兔抗绵羊红细胞血清

效价: 1:4000

产品说明:

溶血试验是将抗红细胞的抗体(通常称为溶血素)与相应的红细胞混合, 当补体存在时, 红细胞即被溶解。此种特异性溶血现象肉眼可见, 广泛用于血清总补体活性测定及单个补体组分功能活性的检测。此外, 溶血试验常用于补体结合试验中作为指标系统。

补体结合实验 (complement fixation test, CFT) 的原理是根据补体的作用无特异性, 能与任何一种抗原抗体复合物结合; 但当抗原与抗体不相对应时, 补体则不被结合而游离存在。此时如在上述反应系统中, 加入绵羊红细胞(抗原)和溶血素(抗体)系统, 即可与游离的补体结合而出现溶血现象。因此, 绵羊红细胞和溶血素是 CFT 的指示系统(亦称溶血系统)。试验结果根据溶血现象是否产生, 即可得知检测系统中有无相应的抗原或抗体存在。

应用于总补体溶血活性 (CH50) 检测、补体结合试验 (cft)、抗补体活性检测等实验。

使用说明:

本产品按 1:4000 稀释后, 0.5ml 的稀释溶血素, 含有一个溶血素单位。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注, 基本为非无菌包装, 若用于细胞实验, 请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液, 请分装保存, 避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗, 食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。