

Heinz 小体染色液(结晶紫法)

产品简介:

变性珠蛋白小体又称为血红蛋白包涵体,实际上是一种变性血红蛋白颗粒,一般附着在细胞膜上,多发生在敏感个体服用药物或接触化学物质后,这些药物可导致 Hb 变性。该包涵体也可见于某些不稳定的 Hb 患者,因此对葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏症以及不稳定 Hb 病有一定的确定意义,该染色液染色后呈紫黑色颗粒。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:

名称	编号	
	DZ0267	Storage
Heinz 小体染色液(结晶紫法)	10ml	RT
使用说明书	1 份	

操作步骤(仅供参考):

- 1、取 Heinz 小体染色液(结晶紫法)0.5ml,滴加新鲜末梢血 2~3 滴,混匀。
- 2、37°C水浴 5min。
- 3、取 1 滴滴加至载玻片上,加盖盖玻片,油镜观察。
- 4、计算:计数 500~1000 个红细胞,并计数 Heinz 小体阳性红细胞个数,进而计算出 Heinz 小体阳性率。

染色结果:

Heinz 小体	圆形紫黑色颗粒(0.3~2 μ m)
红细胞	黄绿色

注意事项:

- 1、正常人无 Heinz 小体或偶尔见几个细小 Heinz 小体。
- 2、一般情况下,Heinz 小体存在于红细胞膜上或散在于红细胞内。
- 3、第一次使用该试剂时建议先取 1~2 个样品做预实验。
- 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
DC0032	Masson 三色染色液
DF0135	组织细胞固定液(4% PFA)
DH0006	苏木素伊红(HE)染色液(醇溶)
DM0002	姬姆萨染色液(Giemsa stain, 1:9)
OR0008	pH 标准缓冲溶液(pH=10.00)
PE0103	Acr-Bis(30%,29:1)
PW0040	Western blot 一抗稀释液
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)