

## Heinz 小体染色液(结晶紫法)

### Heinz corpuscle staining solution (crystal violet method)

货号： S0328

规格： 10ml

**保存条件：**

室温避光保存，有效期 12 个月。

**简介：**

变性珠蛋白小体，实际上是一种变性血红蛋白颗粒(又称血红蛋白包涵体)附着于红细胞膜上；由于红细胞缺乏葡萄糖-6-磷酸脱氢酶，使转变还原三磷酸核苷酸生成减少，导致红细胞内还原型谷胱甘肽(GSH)也减少，从而使能量代谢障碍而变得不稳定。将患者血液在体外孵育，使珠蛋白变性而生成 Heinz 小体，被碱性染料染成蓝紫色或蓝黑色小点。

本产品仅用于科研领域，不用于临床诊断。

**使用说明：**

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。
4. 油镜观察。
5. 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 $\mu$ 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. 第一次使用本试剂时建议先取 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。