

Heinz 小体染色液(结晶紫法)说明书

本产品仅供体外研究使用，不得用于临床诊断

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：

产品名称	规格	保存条件	说明书	有效期
Heinz 小体染色液(结晶紫法)	10ml	RT	1 份	1 年

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℃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 μm)
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。

