# 产品简介：

**Heinz 小体染色液(结晶紫法)**

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。该染色液仅用于科研领域，不宜用

于临床诊断或其他用途。

# 产品组成：

Heinz 小体染色液(结晶紫法) 100ml RT 避 光

**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。

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(0.3～2μm)

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。

**有效期：** 6 个月有效。