

嗜酸粒细胞直接计数液测试盒

石碳酸法 40ml

一、测定原理：

血液经嗜酸性粒细胞稀释液稀释，嗜酸性粒细胞被染成红色，而红细胞及其他白细胞破裂或溶解，有时少数并未破坏，但不被着色。冲入计数池后，在显微镜下计数嗜酸性粒细胞，换算出每升血液中嗜酸性粒细胞数量。

二、试剂组成：

嗜酸性粒细胞稀释液 40ml×1 瓶，室温密封保存 6 个月。

三、操作步骤：

- 1、取小试管 1 支，加入嗜酸性粒细胞稀释液 0.38ml。
- 2、取末梢血 20 μ l 加入试管内充分混匀（将管尖外周的血液吹入试管底部，反复吸打，再吸上清液连续吹洗数次，冲洗管壁上的血液）。
- 3、在计数板内两侧充池，不得外溢，亦不得产生气泡。
- 4、静置 3-5min，待细胞完全下沉后，用低倍镜，必要时在高倍镜下计数。
- 5、统计两个计数室中 10 个大方格内嗜酸性粒细胞数。

四、计算公式：

嗜酸性粒细胞/L=10 个大方格内嗜酸性粒细胞数×20×10⁶

五、参考范围：

(50~300) ×10⁶/L (50~300/ μ l)