

血小板稀释液

计数液 100ml

一、测定原理：

将血液用稀释液作一定量稀释后，注入计数池计数，再算出血液中的血小板数/升。

二、试剂组成：

液体 100ml×1 瓶，4℃保存 6 个月。

三、操作过程：

- 1、于清洁试管中加入稀释液 0.38ml。
- 2、用血红蛋白吸管先在血小板稀释液内洗涤数次。
- 3、如常规法自指端或耳垂准确的吸取血液 20 μ l，擦去管外附着的血液，置于血小板稀释液内，立即混匀，置室温下 10~30 分钟。
- 4、取上述混匀的血小板悬液一滴，加至红细胞计数池内，静置 10~15 分钟，使血小板下沉。
- 5、用高倍镜计数中央一个大方格（400 小格）血小板数乘以 200 即为每 μ l 中的血小板数，再乘以 10⁶（1000000）最后算出血小板数/升。

四、参考值：

血小板 100~300×10⁹/L。