

样本（红细胞、白细胞、血小板和精子）稀释液

产品名称	样本（红细胞、白细胞、血小板和精子）稀释液
公司名称	三明市贝真生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	三明市三元区荆东路85号
联系电话	86-0598-5108518 18950952881

产品详情

【产品名称】样本（白细胞）稀释液

【包装规格】100ml/瓶

【预期用途】用于白细胞的稀释，便于计数。

【检验原理】

用样本（白细胞）稀释液将血液稀释并破坏红细胞，混匀后，充入计数池，在显微镜下计数一定体积内的白细胞数，经过换算求得每升血液中白细胞数。

【主要组成成份】冰醋酸、亚甲基蓝

【贮存条件】常温保存。

【有效期】12个月。

【样本要求】末梢血或静脉血

【检验方法】

取小试管1支，加样本（白细胞）稀释液0.38毫升。

用微量吸管准确吸取末梢血或静脉血20微升。

擦去管尖外部余血，将吸管插入盛有0.38毫升稀释液的试管底部，轻轻将血放出，并吸取上清液漱洗吸管3次。注意每次不能冲浑稀释液，最后振摇试管混匀。

充数：将计数板和盖片擦净，盖片盖在计数池上，再用微量吸管迅速吸取已混匀的细胞悬液，充入清洁干燥的计数池与盖玻片间的缝隙中，静置2—3分钟，待白细胞下沉。

用低倍镜计数四角的四大方格内的白细胞数。对于压线的白细胞，应采取数上不数下，数左不数右的原则，保证计数域的一致性，使计数准确。

计算：四个大方格内白细胞总数/ $4 \times 10 \times 20 \times 10^6$ = 白细胞数/升

【参考范围】成人（4 - 10） $\times 10^9$ /L,儿童（5 - 12） $\times 10^9$ /L，新生儿（15 - 20） $\times 10^9$ /L

【检验结果的解释】检验结果在参考范围值为正常，超过参考范围值为异常；但检验结果接近参考范围值上下限时应考虑计数误差。

【检验方法的局限性】检验过程为人工取样并稀释，显微镜下计数，容易产生计数误差。