

嗜酸性粒细胞稀释液（计数液）

产品货号：R20361

产品规格：100ml/500ml

产品简介：

嗜酸性粒细胞(eosinophil, E)是白细胞的一种，占白细胞总数的0.5%~5%。嗜酸性粒细胞稀释液(Eosinophil dilution)作用原理是血液经适量的Eosinophil dilution稀释，嗜酸性粒细胞在含有石楠红B中被染成红色，而红细胞及其他白细胞破裂或溶解，有时少量并未被破坏，但不会被伊红着色。充入计数池内，在显微镜下计数一定体积内嗜酸性粒细胞数量，换算求出每升血液中嗜酸性粒细胞的数量。该嗜酸性粒细胞稀释液仅用于科研领域，不用于临床诊断。

产品组成：

试剂名称	规格	保存条件
嗜酸性粒细胞稀释液（计数液）	100ml/500ml	4℃

操作步骤(仅供参考)：

1. 取小号试管，加入Eosinophil dilution。
2. 用洁净干燥微量吸管取末梢血，加至Eosinophil dilution中，充分混匀。
3. 待红细胞溶解后，充入计数板内两侧池内，注意产生气泡或外溢，室温静置3~5min，嗜酸性粒细胞沉淀。
4. 置于显微镜低倍镜(必要时可用高倍镜)下依次计数两个计数池中10个大方格内嗜酸性粒细胞数。

计算：

嗜酸性粒细胞数/L=10个中方格内嗜酸性粒细胞 $\times 20 \times 10^6$ /L

注意事项：

1. 血液稀释后，应在1h内计数完毕，否则嗜酸性粒细胞会逐渐被破坏。
2. 充池前应充分混匀，充池时注意不宜用力过大。
3. 注意与中性粒细胞的区别，后者一般不着色，偶有浅红色，颗粒较小。
4. 嗜酸性粒细胞较少时，可增加计数面积。
5. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司
Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址：上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话：400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱：saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com