

仅供科研使用

版本号：A 版

## 嗜酸性粒细胞稀释液（计数液）

**【货号】** BL-O19

**【规格】** 100mL

**【保存】** 2~8℃，6 个月。

### 【产品简介】

嗜酸性粒细胞稀释液原理是将血液用稀释液作一定量稀释后，红细胞和其它白细胞溶解，注入计数池在显微镜下计数，然后计算出血液中嗜酸性粒细胞数。该嗜酸性粒细胞稀释液仅用于科研领域，不用于临床诊断。

### 【使用方法】

- 1、于清洁小试管中加入嗜酸性粒细胞稀释液 0.38mL。
- 2、取末梢血（或 EDTA•2K 抗凝全血）20μL，置于嗜酸性粒细胞稀释液内，立即混匀。
- 3、待红细胞溶解后，取上述混匀的嗜酸性粒细胞悬液加至计数板两侧池内，静置 3~5min。
- 4、用低倍镜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×20×10<sup>6</sup>/L

### 【染色结果】

嗜酸性粒细胞	红色
--------	----

### 【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、嗜酸性粒细胞较少时，可增加计数面积。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。