

## 血小板稀释液 Platelet Dilution

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5033-100ml	血小板稀释液	100ml

### 产品简介:

血小板是哺乳动物血液中的有形成分之一，由骨髓成熟的巨核细胞胞质裂解脱落形成，是具有生物活性的小块细胞质。血小板稀释液的作用原理是：血液经适当稀释后，充入计数池，在显微镜下计数一定体积内的血小板数量，进而换算出每升血液中血小板的总数。

### 保存条件:

常温保存（一年有效）

### 产品使用:

1. 取小号试管，加入 0.38ml 血小板稀释液。
2. 用洁净干燥的微量吸管吸取毛细血管血 20 $\mu$ l，擦净管外余血后加至稀释液中，轻吸上层清液 3 次，立即充分混匀。
3. 待完全溶血后再次混匀 1 分钟，取 1 滴混匀的血小板悬液冲入计数池，注意避免产生气泡或液体外溢，室温静置 10–15 分钟，使血小板沉淀。
4. 置于显微镜高倍镜下，依次计数中央大方格内四角及正中共 5 个中方格中的血小板数，压线细胞按“数上不数下、数左不数右”的原则进行计数。

### 注意事项:

1. 针刺深度应稍深，拭去第一滴后优先采集血小板计数标本，操作须迅速，以防血小板聚集。
2. 采血后应在 1 小时内完成计数，以免影响结果。
3. 小试管与计数板均需保持洁净，避免杂质干扰。
4. 血液加入稀释液后须充分混匀，充池后需静置 10–15 min；室温过高时应注意保持计数池周围湿度，防止水分蒸发。

5. 计数时光线强度应适中，注意区分具有折光性的血小板与杂质。
6. 使用相位显微镜计数效果更佳、结果更准确。
7. 为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

**相关产品：**

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS5031-100ml</u>	<u>白细胞稀释液</u>	100ml
<u>NBS5032-100ml</u>	<u>红细胞稀释液</u>	100ml
<u>NBS5033-100ml</u>	<u>血小板稀释液</u>	100ml
<u>NBS5034-100ml</u>	<u>精子稀释液</u>	100ml
<u>NBS5035-100ml</u>	<u>精子稀释液（含台盼蓝）</u>	100ml
<u>NBS5036-100ml</u>	<u>嗜酸性粒细胞稀释液</u>	100ml

本产品仅用于生命科学研究，不得用于医学诊断及其它用途！