

## 红细胞稀释液

### Red Blood Cell Dilution

产品编号	产品名称	包装规格
NBS5032-100ml	红细胞稀释液	100ml

#### 产品简介：

红细胞 (Red Blood Cell, RBC) 是临床检验中的常用缩写，为血液中含量最多的细胞成分，主要功能是通过血液循环运输氧气，并参与免疫防御。红细胞稀释液通过等渗条件将血液按比例稀释，充入计数池后，在显微镜下计数特定体积内的红细胞数量，进而换算出每升血液中的红细胞总数。

#### 保存条件：

常温保存 (一年有效)

#### 产品使用：

1. 取中号试管，加入 2ml 红细胞稀释液。
2. 用洁净干燥的微量吸管吸取末梢血或抗凝血 10 $\mu$ l，擦净管外余血后将血液加至稀释液底部，再轻吸上层清液冲洗吸管 2-3 次，立即混匀。
3. 用干净微量吸管将红细胞悬液充入细胞计数板的计数池，注意避免产生气泡或液体外溢，室温静置 1-3min。
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 个中方格中的红细胞数，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. 采血时避免过度挤压，针刺深度应适中。
2. 不应以血红蛋白浓度来折算红细胞数。
3. 在参考范围内，两次重复计数相差应控制在 5% 以内。
4. 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他用途！