

# 血清瓶 玻璃仪器 实验室仪器

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 血清瓶 玻璃仪器 实验室仪器            |
| 公司名称 | 江苏华鸥玻璃有限公司                |
| 价格   | .00/个                     |
| 规格参数 | 华鸥:品牌<br>1442:型号<br>盐城:产地 |
| 公司地址 | 盐城市盐都区龙冈工业园区华鸥大道(F)       |
| 联系电话 | 15366558289 13817386655   |

## 产品详情

血清指血浆除去后的胶状液体，包括胎牛血清、小牛血清、成牛血清、马血清等不同种类。血清一般储存在专用的血清瓶内，根据种类置于相应的储存环境中。影响血清质量的因素包括以下几个方面：

### 1、内毒素

国内的标准为不高于5EU/ml。内毒素是细菌破碎后细胞壁的成分，因此内毒素含量的高低可表现出采血到生产一系列过程中的无菌操作情况，若内毒素含量极高，则预示着血清已经被污染。

血清培养基瓶500ml

### 2、总蛋白含量

胎牛血清一般范围是30-40mg/ml，数值偏高，说明采血的牛龄偏大，不是胎牛，数值偏低，表明血清可能掺水了。

### 3、血红蛋白

标准为不高于20mg/dl，颜色越红，数值越高，反之，数值越低。

### 4、pH

国产血清，大多高于7.5，进口胎牛血清，大多低于7.5，具体原因未知，可能和牛龄有关，这也能用来初步鉴别血清的来源。

### 5、微生物

包括细菌、霉菌、支原体、噬菌体、各类病原性病毒等，其中大肠杆菌对血清质量影响不大

，病原性病毒，特别是BVDV，在国产血清中几乎90%以上都存在，这类微生物是影响国产血清质量的重要因素之一。

以上是血清生产过程中自身因素对于质量的影响，此外，血清瓶的质量也会对血清产生一定影响。若血清瓶密封不严或灭菌不彻底，都会直接导致血清出现污染，受污染的血清应用于细胞实验中会使细胞生长放缓甚至停止生长，影响实验效果。

因此在选择血清时要在辨别血清质量的同时，注意血清瓶密封是否完好，确保血清质量良好。