

## 牛血清白蛋白 TSE/BSE 及 BVDV 风险说明

### 一、 原料来源控制

- 1、 我公司生产牛血清白蛋白所使用的原料成牛血清均采自河北、吉林大型屠宰厂宰杀的健康成年肉牛，所有肉牛在屠宰前均经过合格方可屠宰加工。
- 2、 所使用原料成牛血清均已经过动物卫生监督所检疫合格(检疫标准：GBT/17238-2008)，并开具有动物检疫合格证，没有病毒等病原体污染。
- 3、 牛血清来源于牛血液，根据世界卫生组织发生的《TSE/BSE 感染部位及感染性》，为 TSE/BSE 较低感染性，我国是非疯牛病疫区，我们使用的牛血清没有 TSE / BSE感染。
- 4、 中国自1955年消灭了牛瘟和1996年消灭牛肺疫后，在中国境内从未发生过痒病、牛海绵状脑病、非洲马瘟、水泡性口炎、结节性皮炎和裂谷热。
- 5、 持续关注中国动物疫病预防控制中心发布的《兽医公报》。

### 二、 生产过程控制

- 1、 我公司的牛血清白蛋白在原料血清采集、生产、储存及运输过程中均无 TSE /BSE 和 BVDV 污染的风险。
- 2、 在牛血清白蛋白生产过程中，原料液体经过微生物灭活处理，灭活条件：PH 值5.0, 68℃以上保温达2小时，成品牛血清白蛋白冻干粉中，没有病毒等病原体污染，不具有传染性，不属于感染性物质。

