

DB37

山 东 省 地 方 标 准

DB37/T 3989—2020

禽源沙门氏菌快速检测技术

Rapid detection method for avian *Salmonella*

地方标准信息服务平台

2020 - 06 - 08 发布

2020 - 07 - 08 实施

山东省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准由山东省畜牧兽医局提出并组织实施。

本标准由山东省畜牧业标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：山东农业大学、济南百准生物检验有限公司、泰安市动物疫病预防控制中心。

本标准主要起草人：孙淑红、朱琦、郭龙宗、唐德宏、王方昆、唐辉、张富友、鞠孜敬、崔治中。

地方标准信息服务平台

引 言

沙门氏菌病是由沙门氏菌所引起的急性或慢性疾病的总称。由鸡白痢沙门氏菌所引起的称为鸡白痢，由鸡伤寒沙门氏菌引起的称为禽伤寒，由其他有鞭毛能运动的沙门氏菌所引起的禽类疾病则统称为禽副伤寒。禽沙门氏菌病在世界各地普遍存在，对养禽业的危害性很大。该病同样严重危害我国的养禽业。可垂直传播和水平传播，造成种蛋孵化率、雏鸡成活率和鸡群生产性能下降等问题。当前，我国种鸡场主要流行的沙门氏菌血清型是B群和D群沙门氏菌。

种禽的净化是防控该病最为有效的方法，国家为此制定了相关的检测标准，颁布了GB 4789.4—2016沙门氏菌检验方法，但该标准缺少简便、快速的病原学PCR检测方法和血清学ELISA检测方法，鉴于此，特制定本标准。

地方标准信息服务平台