



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27534.1—2011

---

## 畜禽遗传资源调查技术规范 第1部分：总则

Rules for animal genetic resource survey—Part 1: General

2011-11-21 发布

2012-03-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

GB/T 27534《畜禽遗传资源调查技术规范》分为九个部分：

- 第 1 部分：总则；
- 第 2 部分：猪；
- 第 3 部分：牛；
- 第 4 部分：绵羊；
- 第 5 部分：山羊；
- 第 6 部分：马(驴)；
- 第 7 部分：骆驼；
- 第 8 部分：家兔；
- 第 9 部分：家禽。

本部分为 GB/T 27534 的第 1 部分。

本部分的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本部分由中华人民共和国农业部提出。

本部分由全国畜牧业标准化技术委员会(SAC/TC 274)归口。

本部分起草单位：全国畜牧总站、农业部畜牧业司。

本部分主要起草人：王志刚、郑友民、刘丑生、谢双红、王俊勋、邓荣臻、王健、邓兴照、孙秀柱、于福清。

# 畜禽遗传资源调查技术规范

## 第 1 部分：总则

### 1 范围

GB/T 27534 的本部分规定了畜禽遗传资源调查对象、方式、内容及方法的基本准则。  
本部分适用于各类畜禽遗传资源的调查。

### 2 术语和定义

下列术语和定义适用于 GB/T 27534 的本部分。

#### 2.1

**畜禽遗传资源 animal genetic resource**

畜禽活体及其卵子(蛋)、精液、胚胎、细胞及基因物质等遗传材料。

#### 2.2

**畜禽遗传资源保护 protection of animal genetic resource**

全面地、妥善地保存现有的畜禽遗传资源,使之免遭混杂和灭绝。

#### 2.3

**品种 breed**

有共同血统来源,通过长期选育而成的一群具有共同体型外貌特征、经济特点,达到一定数量,并能将其特点稳定遗传给后代的畜禽群体。

#### 2.4

**兼用品种 dual-purpose breed**

兼具两种及以上主要经济用途的品种。

#### 2.5

**中心产区 centre-producing areas**

畜禽遗传资源的主要分布区域,且存栏量占该品种调查总存栏量的 20%以上。

#### 2.6

**保种场 conservation farm**

以活体保护为手段,以保护畜禽遗传资源为主要目的的种畜禽场。

#### 2.7

**保护区 conservation areas**

国家或地方为保护特定畜禽遗传资源,在其原产地中心产区划定的特定区域。

#### 2.8

**基因库 gene bank**

以活体保护为手段或低温生物学方法,保护畜禽遗传资源的机构。

注:基因库保种内容包括活体、组织、胚胎、精液、卵、体细胞、基因物质等遗传材料。

#### 2.9

**原地保种 in situ conservation**

在畜禽遗传资源原产地建立保种场、保护区,进行活体保护。