

3501 生产、检验用动物标准

- 1 用于兽用生物制品菌（毒、虫）种的制备与检定、制品生产与检验的实验动物中，兔、豚鼠、仓鼠、犬应符合国家普通级动物标准，大、小鼠应符合国家清洁级动物标准。
- 2 用于禽类制品菌（毒、虫）种的制备与检定、病毒活疫苗生产与检验、灭活疫苗检验的鸡和鸡胚应符合国家无特定病原体（SPF）级动物标准。
- 3 所有制品生产与检验用动物，除符合以上各项规定外，还应无本制品的特异性病原和抗体，并符合该制品规程和质量标准规定的有关动物标准的要求。
- 4 除另有规定外，病毒毒种的制备、制品的生产用猪、羊、牛、马的标准和推荐方法见下表。检验用动物的标准和检测方法应符合制品标准规定。

猪、羊、牛、马微生物检测项目与方法

检测项目	动物种类				检测方法			
	猪	羊	牛	马				
猪瘟病毒	Δ				FAT	ELISA	VNT	RT-PCR
非洲猪瘟病毒	Δ				PCR			
猪细小病毒	Δ				VNT	HA	HI	PCR
猪繁殖与呼吸综合征病毒	Δ				ELISA	RT-PCR	FAT	
伪狂犬病病毒	Δ				FAT	SN	ELISA	
口蹄疫病毒	Δ	Δ	Δ		RIHA	SN	ELISA	RT-PCR
猪链球菌 2 型	Δ				SPA	TA	PCR	
猪圆环病毒	Δ				ELISA	PCR	FAT	
猪肺炎支原体	Δ				ELISA	PCR		
山羊/绵羊痘病毒		Δ			临床检查	SN		
小反刍兽疫病毒		Δ			SN	ELISA	RT-PCR	
蓝舌病病毒		Δ	Δ		AGP	AGID	ELISA	RT-PCR SN
布鲁氏菌		Δ	Δ		SPA	TA	CF	
梨形虫			Δ	Δ	镜检			
伊氏锥虫				Δ	镜检			
牛病毒性腹泻-黏膜病病毒			Δ		FAT	SN	ELISA	
牛疱疹病毒 1 型			Δ		SN	ELISA		
牛型结核分枝杆菌			Δ		变态反应	结核菌素试验		
牛白血病病毒			Δ		AGP			
马传染性贫血病毒				Δ	AGP			
马鼻疽伯氏菌				Δ	马来因试验	CF		
皮肤真菌		Δ	Δ		真菌培养	鉴定		
体外寄生虫	Δ	Δ	Δ	Δ	逆毛刷虫	肉眼检查	镜检	

注：Δ=检测 AGP=琼脂扩散试验 CF=补体结合试验 ELISA=酶联免疫吸附试验 FAT=免疫荧光试

验 HA=血凝试验 HI=血凝抑制试验 PCR=聚合酶链反应 RIHA=反向间接血凝试验 SN=血清中和试验 SPA=血清平板凝集试验 TA=试管凝集试验 RT-PCR=反转录聚合酶链反应 VNT=病毒中和试验

- 5 各等级的啮齿类动物和 SPF 鸡的质量检测，按照相应实验动物的国家标准进行。
- 6 饲喂实验动物的配合饲料应符合各自实验动物饲料国家标准。
- 7 实验动物生产和动物试验的环境设施应符合国家实验动物环境和设施标准。
- 8 引入生产和检验实验动物时，应进行必要的隔离观察，检疫合格后，才能用于生产和检验。治疗后的动物不得用于生产和检验。