



中华人民共和国国家标准

GB/T 18644—2020
代替 GB/T 18644—2002

猪囊尾蚴病诊断技术

Diagnostic techniques for porcine cysticercosis

2020-12-14 发布

2020-12-14 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 缩略语	1
4 显微镜检查	1
4.1 试剂	1
4.2 仪器设备	1
4.3 虫体采集	2
4.4 压片制备	2
4.5 显微镜检查	2
4.6 显微镜检查结果判定	2
5 PCR法	2
5.1 试剂	2
5.2 仪器设备	2
5.3 引物	3
5.4 样品	3
5.5 PCR 操作程序	3
5.6 扩增产物电泳检测	4
5.7 试验成立条件	4
5.8 PCR 结果判定	4
6 间接 ELISA	4
6.1 试剂	4
6.2 仪器设备	4
6.3 样品	5
6.4 试验步骤	5
6.5 试验成立条件	6
6.6 ELISA 结果判定	6
7 Dot-ABC-ELISA	6
7.1 试剂	6
7.2 仪器设备	7
7.3 样品	7
7.4 试验步骤	7
7.5 试验成立条件	8
7.6 Dot-ABC-ELISA 结果判定	8
8 综合判定	8

附录 A (规范性附录)	生理盐水及猪囊尾蚴头节形态特征	9
附录 B (规范性附录)	PCR 引物位置、溶液配制及电泳结果	10
附录 C (规范性附录)	ELISA 试剂及其配制	12
附录 D (资料性附录)	猪囊尾蚴 TS-CC18 重组蛋白的制备	14
附录 E (资料性附录)	间接酶联免疫吸附试验的加样	16
附录 F (资料性附录)	猪囊尾蚴 TS-CC18 和烯醇化酶单克隆抗体的制备	17
附录 G (资料性附录)	Dot-ABC-ELISA 相关试剂配制及结果判定	20