

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 632—2018

巴贝虫检测 血涂片镜检法

Detection of *Babesia* spp.—Blood smear microscopy examination method

行业标准信息服务平台

2018 - 09 - 26 发布

2019 - 04 - 01 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家卫生标准委员会寄生虫病标准专业委员会提出。

本标准起草单位：中国疾病预防控制中心寄生虫病预防控制所、第二军医大学、中国农业科学院上海兽医研究所。

本标准起草人：张仪、周晓农、刘琴、陈韶红、朱淮民、周金林。

行业标准信息服务平台

巴贝虫检测 血涂片镜检法

1 范围

本标准规定了检测巴贝虫的血涂片镜检法。

本标准适用于各级疾病预防控制机构和医疗机构对巴贝虫的检测。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

WS/T 569 疟原虫检测 血涂片镜检法

WS/T 564 巴贝虫病诊断

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

巴贝虫 *Babesia* spp.

一类寄生于人和脊椎动物红细胞内的原虫，可引起巴贝虫病（Babesiosis）。感染人体的巴贝虫有田鼠巴贝虫(*Babesia microti*)、分歧巴贝虫(*B. divergens*)、邓肯巴贝虫(*B. duncani*)和猎户巴贝虫(*B. venatorum*)等。

3.2

血涂片 blood smears

将血液涂制于载玻片上制成的涂片，分为厚血膜涂片和薄血膜涂片。

4 仪器和器材

4.1 光学显微镜（100×油镜、10×目镜）

4.2 血涂片染色架

4.3 血涂片干燥架

4.4 玻片盒

4.5 染色盘和染色缸