

DB63

青 海 省 地 方 标 准

DB 63/T 1697—2018

实验用喜马拉雅旱獭 寄生虫学等级及监测

地方标准信息服务平台

2018 - 09 - 25 发布

2018 - 12 - 01 实施

青海省质量技术监督局

发布

前 言

本规程按照GB/T 1.1-2009给出的规则编写。

本规程由青海省科学技术厅提出并归口。

本规程起草单位：青海喜马拉雅动物实验中心有限公司、青海央宗药业有限公司、青海省野生动植物保护协会。

本规程主要起草人：吴天一、范微、徐楠、张玲、周国华、张评许、张毓。

地方标准信息服务平台

寄生虫学等级及寄生虫学等级及监测

1 范围

本部分规定了实验用喜马拉雅旱獭的寄生虫学等级和监测，包括检测指标、检测程序、检测方法、结果判定和检测报告等要求。

本部分适用于实验用喜马拉雅旱獭寄生虫学等级分类、质量监测和管理。

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。

GB/T 18448.1 实验动物 体外寄生虫检测方法

GB/T 18448.2 实验动物 弓形虫检测方法

GB/T 18448.6 实验动物 蠕虫检测方法

GB/T 18448.5 实验动物 艾美尔球虫检测方法

GB/T 35942 隐孢子虫套式PCR检测方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

实验用喜马拉雅旱獭 Experimental Himalayan Marmot

指经人工饲养适应青藏高原低氧环境，对其携带的病原微生物和寄生虫实行控制，遗传背景明确或者来源清楚，用于科学研究、教学、生产和检定等其他科学研究的青藏高原特有种鼠喜马拉雅旱獭。

3.2

实验用喜马拉雅旱獭寄生虫学等级分类

不携带所规定的人与喜马拉雅旱獭共患病病原和喜马拉雅旱獭烈性传染病病原的实验用喜马拉雅旱獭。

4 检测指标

4.1 外观

4.1.1 被毛清洁、光滑、有光泽；

4.1.2 肌肉丰满、体态健壮、活泼；

4.1.3 行动无异常；头脸不肿；背不穹起；

4.1.4 四肢、尾和皮肤无缺损、无疥癣；

4.1.5 泄殖孔清洁、正常。

4.2 病理解剖

各主要脏器无肉眼可见病理变化，如肿大、坏死灶或寄生虫包块等。

4.3 寄生虫检测

寄生虫检测见表1。

表1 实验喜马拉雅旱獭寄生虫检测要求

动物等级	寄生虫	检测
普通级	体外寄生虫(节肢动物) <i>Ectoparastit</i>	●
普通级	弓形体 <i>Toxoplasma gondii</i>	●
普通级	蠕虫 <i>Worm</i>	○
普通级	艾美尔球虫 <i>Eimaria spp</i>	○
普通级	隐孢子虫 <i>cryptosporidium</i>	○

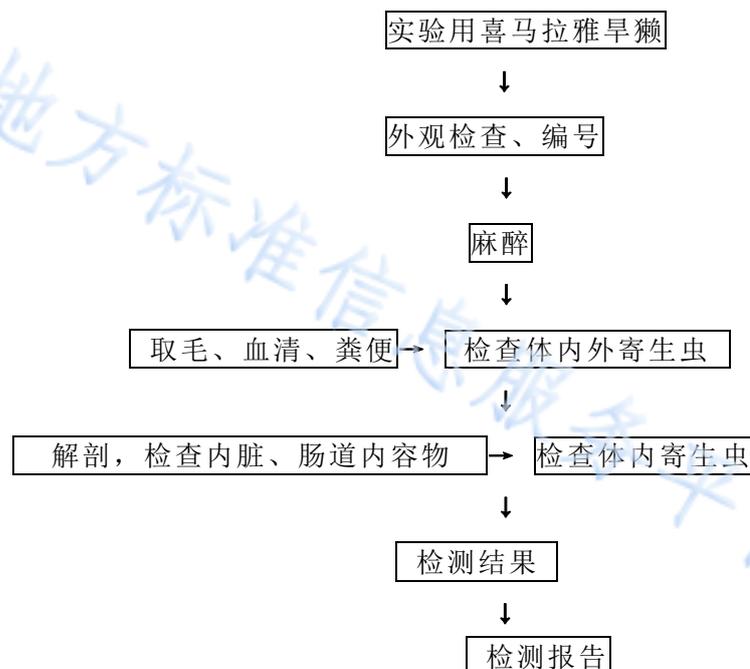
注1：● 必须检测项目：指在进行实验用喜马拉雅旱獭质量评价时必须检测的项目；

注2：○ 必要时检测项目：必要时要求检测的项目。

5 检测程序

检测程序见图1。

图1 检测程序



6 检测方法

- 6.1 体外寄生虫检测按 GB/T 18448.1 的规定进行。
 6.2 弓形虫按 GB/T 18448.2 的规定进行。
 6.3 蠕虫按 GB/T 18448.6 的规定检测。
 6.4 艾美尔球虫按 GB/T 18448.5 的规定检测。
 6.5 隐孢子虫按 GB/T 35942 的规定检测。

7 检测规则

7.1 检测频率

普通级实验用喜马拉雅旱獭每年检测一次。

7.2 样本采集数量

取样数量见表2。

表2 实验喜马拉雅旱獭不同生产繁殖单元取样数量

群体大小, (只)	取样数量 (雌雄各半, 只)
< 100	≥ 5
100~500	≥ 10
> 500	≥ 20

7.3 样本采集要求

样本采集容器应清洁卫生, 防止样本腐毁或污染。样本有编号和标识, 写明标本来源(代号)、品种品系、级别、数量、检测项目和采样时间。

8 结果判定

在被检的实验用旱獭中, 如果某项指标不符合该等级标准要求, 则判该批动物不符合该等级标准。

9 检测报告

检测报告应包括检测项目、检测方法、检测设备、检测结果、检测结论、检测人员等内容。