

ICS 07.080

A 04

DB 5132

四川省（阿坝藏族羌族自治州）地方标准

DB 5132/ T 88—2023

牦牛肉 PCR—膜芯片技术检验方法

Identification of Yak Meat with PCR-membrane Chip Technology

地方标准信息服务平台

2023 - 10 - 26 发布

2023 - 12 - 25 实施

阿坝藏族羌族自治州市场监督管理局 发布

目 次

前言	II
引言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义、缩略语	1
3.1 术语和定义	1
3.2 缩略语	1
4 原理	2
5 设备与材料	2
6 主要试剂	2
7 实验用水	2
8 检验步骤	2
8.1 PCR 引物及探针	2
8.2 样品处理与 DNA 提取	3
8.3 多重 PCR 反应体系	4
8.4 膜芯片制备	4
8.5 杂交显色	4
8.6 结果判读	5
9 结果表述	5
10 生物安全及检测过程中防止交叉污染的措施	5
参考文献	7

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由阿坝藏族羌族自治州农业农村局提出并归口。

本文件起草单位：四川省龙日种畜场、西南民族大学、成都产品质量检验研究院有限责任公司、成都鸿宜瑞信息技术咨询有限公司。

本文件主要起草人：何明珠、江明锋、史贇学、赵睿骁、蒲华荣。

地方标准信息服务平台