

DB42

湖 北 省 地 方 标 准

DB42/T 808—2012

饲料中黄曲霉毒素 B1、玉米赤霉烯酮、
赭曲霉毒素 A 和桔霉素的测定
高效液相色谱法

Determination of aflatoxin B1, zearalenone, ochratoxin A and citrinin in feed -

HPLC method

2012-03-01 发布

2012-05-01 实施

湖北省质量技术监督局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 原理	1
4 试剂与材料	1
5 仪器与设备	2
6 采样	3
7 试样制备	3
8 分析步骤	3
8.1 提取与净化	3
8.2 测定	3
附录 A (资料性附录) 标准工作液色谱图 (四通道)	5
图 A.1 黄曲霉毒素 B1 标准工作液的色谱图	5
图 A.2 玉米赤霉烯酮标准工作液的色谱图	5
图 A.3 赭曲霉毒素标准工作液的色谱图	5
图 A.4 桔霉素标准工作液的色谱图	5
附录 B (资料性附录) 标准工作液色谱图 (程序波长)	6
图 B.1 黄曲霉毒素 B1, 玉米赤霉烯酮, 赭曲霉毒素和桔霉素标准工作液的色谱图	6

地方标准信息公共服务平台

前　　言

本标准按照GB/T 1.1—2009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这些专利的责任。

本标准由湖北省农业科学院提出并归口。

本标准起草单位：湖北省农业科学院农业质量标准与检测技术研究所、华中农业大学、重庆市畜牧科学院。

本标准主要起草人：胡定金、周有祥、彭祥伟、李书谦、王小红、陈建彪、路　磊、董丽娜、夏　虹、解华东。

地方标准信息公共服务平台