



霉菌毒素试剂盒

“霉菌毒素”一词是指由霉菌产生的有毒次生代谢物。有研究表明，全世界粮食总产量的 25% 遭受到了霉菌毒素的污染，这些污染物同样会对牲畜造成很严重的影响。

用被霉菌毒素污染的饲料喂养动物会导致很多严重的后果，不仅会使动物患病，而且由于多米诺效应，会使得整个畜牧业遭受巨大经济损失。

据报道，这类化合物与多种人类和动物疾病有关，已经能够确认这些毒素对谷物和其他食品的安全性产生威胁。

霉菌毒素不仅存在于谷物、咖啡、可可、葡萄酒和香料中，在乳制品相关工业里，黄曲霉毒素 M1 是影响乳制品安全性的一个很重要的因素。此外，由于近年来发现了新的毒素和亚型，即掩蔽性霉菌毒素，人们对其的关切日益增加。

霉菌毒素筛选试剂盒

为您提供全面的检测试剂盒，可满足对谷物、饲料、葡萄酒、香料中霉菌毒素分析的所有需求。此外还有国际知名 ELISA 试剂盒，可用于牛奶和乳制品中黄曲霉毒素 M1 分析。

包含以下检测方法：

- ELISA 试剂盒
- 免疫亲和柱
- 侧向流动试纸条

仪器：

- 全自动 ELISA 分析仪



B ZERO® 定量 ELISA 试剂盒



产品名称	规格/货号	产品说明
B ZERO® AFLA B1	96 孔. 货号HU0040005 48 孔. 货号HU0040025	谷物、青贮、麦芽浆、饲料、棉籽、大豆、香料、坚果中黄曲霉毒素 B1 的特异性分析 LOD: 1 ppb 分析时间: 15 分钟
B ZERO® AFLA M1	96 孔. 货号HU0040003 48 孔. 货号HU0040023	牛奶中黄曲霉毒素 M1 的特异性分析 LOD: 0.01 ppb 分析时间: 30 分钟
B ZERO® AFLA M1 500	96 孔. 货号HU0040091	根据食品法典规定 (FDA action limit) 对牛奶中的黄曲霉毒素 M1 进行特异性分析 分析时间: 20 分钟
B ZERO® DON v2	96 孔. 货号HU0040008 48 孔. 货号HU0040028	用于谷物、饲料和 DDGS 中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的测定 LOD: 40 ppb (硬质小麦 120 ppb) 分析时间: 20 分钟
B ZERO® ZEA	48 孔. 货号HU0040027	用于谷物、饲料和 DDGS 中玉米赤霉烯酮的测定 LOD: 10 ppb 分析时间: 20 分钟
B ZERO® FUMO	48 孔. 货号HU0040034	谷物中总伏马毒素的测定 (伏马毒素 B1, B2 和B3) LOD: 750 ppb 分析时间: 20 分钟
B ZERO® OCHRA	48 孔. 货号HU0040035 24 孔. 货号HU0040095	谷物和饲料中赭曲霉毒素的测定 LOD: 2 ppb 分析时间: 20 分钟
B ZERO® T2	48 孔. 货号HU0040036 24 孔. 货号HU0040096	谷物和饲料中 T-2 毒素及其代谢物 HT-2 的测定 LOD: 25 ppb 分析时间: 20 分钟
B ZERO® H2DON NEW!	96 孔. 货号HU0040018 48 孔. 货号HU0040038	定量检测脱氧雪腐镰刀菌烯醇 (呕吐毒素) 的 ELISA 试剂盒 无标准曲线 LOD: 0.2 ppm 分析时间: 20 分钟

Celer® 定量 ELISA 试剂盒



产品名称	规格/货号	产品说明
Celer® AFLA B1	96 孔. 货号HU0040004	谷物、青贮、麦芽浆、饲料、棉籽、大豆、香料和坚果中黄曲霉毒素 B1 的特异性分析 LOD: 1 ppb 分析时间: 15 分钟
Celer® AFLA	96 孔. 货号HU0040011 48 孔. 货号HU0040031	谷物、饲料、棉籽、香料、干果和坚果中总黄曲霉毒素的特异性分析 LOD: 2 ppb 分析时间: 15 分钟
Celer® AFLA M1 500	96 孔. 货号HU0040081	根据食品法典规定 (FDA action limit) 对牛奶中黄曲霉毒素 M1 的特异性分析 LOD: 0.025 ppb (生牛乳为 0.25 ppb) 分析时间: 20 分钟
Celer® DON v3	96 孔. 货号HU0040009 48 孔. 货号HU0040029	谷物、饲料和 DDGS 中脱氧雪腐镰刀菌烯醇的测定 LOD: 40 ppb (硬质小麦为 120 ppb) 分析时间: 20 分钟
Celer® ZEA	96 孔. 货号HU0040006 48 孔. 货号HU0040026	谷物、饲料和 DDGS 中玉米赤霉烯酮的测定 LOD: 10 ppb 分析时间: 20 分钟
Celer® FUMO	96 孔. 货号HU0040012 48 孔. 货号HU0040032	谷物中总伏马毒素 (伏马毒素 B1, B2 和B3) 的测定 LOD: 750 ppb 分析时间: 20 分钟
Celer® OCHRA	96 孔. 货号HU0040013 48 孔. 货号HU0040033	谷物和饲料中赭曲霉毒素的测定 LOD: 2 ppb 分析时间: 20 分钟
Celer® T2	96 孔. 货号HU0040010 48 孔. 货号HU0040030	谷物和饲料中 T-2 和 HT-2 毒素的测定 LOD: 25 ppb 分析时间: 20 分钟

水提取定量 ELISA 试剂盒



产品名称	规格/货号	产品说明
H2DON NEW!	96 孔. 货号HU0040017 48 孔. 货号HU0040037	脱氧雪腐镰刀菌烯醇 (呕吐毒素) 定量 ELISA 试剂盒 LOD: 0.2 ppm 分析时间: 20 分钟

I'Screen 定量 ELISA 试剂盒



产品名称	规格/货号	产品说明
I'Screen AFLA	96 孔. 货号 HU0040019 48 孔. 货号 HU0040039	谷物、香料、干果和坚果中总黄曲霉毒素的测定 LOD: 0.5 ppb 分析时间: 50 分钟
I'Screen AFLA M1	96 孔. 货号 HU0040002	牛奶、酸奶和奶酪中黄曲霉毒素 M1 的测定 LOD: 生乳 0.005 ppb, 奶粉 0.05 ppb, 奶酪 0.037 ppb, 硬质奶酪 0.12 ppb, 酸奶 0.12 ppb 分析时间: 75 分钟
I'Screen FUMO	96 孔. 货号 HU0040053 48 孔. 货号 HU0040040	谷物中总伏马毒素 (伏马毒素 B1, B2, B3) 的测定 LOD: 25 ppb 分析时间: 60 分钟
I'Screen OCHRA	96 孔. 货号 HU0040053 48 孔. 货号 HU0040073	谷物、饲料、葡萄酒和葡萄、可可和绿咖啡中赭曲霉毒素的测定 LOD: 1 ppb (谷物、饲料、可可), 0.1 ppb (葡萄酒和葡萄), 0.2 ppb (咖啡) 分析时间: 40 分钟

I'Screen AFLA M1 Milk



该试剂盒已获得 AOAC 认证 (证书编号 072002) 可用于检测生全脂牛奶, 脱脂牛奶和奶粉。该检测方法符合 ISO 14675:2003 (IDF 186:2003)。



产品名称	规格/货号	产品说明
I'Screen AFLA M1 Milk	96 孔. 货号 HU0040001 48 孔. 货号 HU0040021 192 孔. 货号 HU0040041	牛奶中黄曲霉毒素 M1 的测定 LOD: 生乳 0.005 ppb, 奶粉 0.05 ppb. 分析时间: 75 分钟

ELISA 试剂盒性能

- **BZERO®**: 无校准曲线; 20 分钟内出结果
市场上性价比最高的 ELISA 试剂盒
- **Celer®**: 快速 ELISA 试剂盒用于快速筛查
通用提取液可用于所有 Celer 产品系列
- **I'Screen**: 准确, 精密度高, 低检出限的高灵敏度 ELISA 试剂盒
- **H2Myco**: 基于无溶剂提取的霉菌毒素新试剂盒

侧向流动试纸条



产品名称	规格/货号	产品说明
Smart Strip AFLA B1	20 条. 货号 MA820 50 条. 货号 MA870	黄曲霉毒素 B1 的特异性分析 检测范围: 2-75 ppb, 最大至 375 ppb 分析时间: 10 分钟
Smart Strip AFLA	20 条. 货号 MA810 50 条. 货号 MA850	分析总黄曲霉毒素 检测范围: 2-75 ppb, 最大至 375 ppb 分析时间: 10 分钟
Smart Strip FUMO	20 条. 货号 MF800 50 条. 货号 MF850	分析伏马毒素 检测范围: 150-4000 ppb, 最大至 20000 ppb 分析时间: 5 分钟
Smart Strip DON	20 条. 货号 MD800 50 条. 货号 MD850	分析脱氧雪腐镰刀菌烯醇 检测范围: 50-1000 ppb, 最大至 2000 ppb 分析时间: 10 分钟
Smart Strip ZON	20 条. 货号 MZ800 50 条. 货号 MZ850	分析玉米赤霉烯酮 检测范围: 125-12500 ppb 分析时间: 10 分钟

试纸条性能

- 15 分钟内获得检测结果
- 不需要特定的实验室设备
- 无需具备经验的分析人员



产品名称	货号	产品说明
SENSIColumn IAC 总黄曲霉毒素	EFAF3105	保留总黄曲霉毒素的免疫亲和柱
SENSIColumn IAC 黄曲霉毒素 M1	EFAFM3115	保留黄曲霉毒素 M1 的免疫亲和柱
SENSIColumn IAC 赭曲霉毒素	EFOT3125	净化食品和饲料样品中的赭曲霉毒素 A/B
SENSIColumn IAC 赭曲霉毒素 SMART	EFOTS3125	专门设计的低成本、低柱容量的赭曲霉毒素免疫亲和柱
SENSIColumn IAC 玉米赤霉烯酮	EFZE3155	保留玉米赤霉烯酮并将其与样品中存在的其他物质分开
SENSIColumn IAC 玉米赤霉烯酮 SMART	EFZES3155	专门设计的低成本、低柱容量的玉米赤霉烯酮免疫亲和柱
SENSIColumn IAC 脱氧雪腐镰刀菌烯醇	EFD03135	保留脱氧雪腐镰刀菌烯醇并将其与样品中存在的其他物质分开
SENSIColumn IAC 伏马毒素	EFFU3145	保留伏马毒素并将其与样品中存在的其他物质分开
SENSIColumn IAC T2/HT2	EFTE3165	保留 T2 毒素并将其与样品中存在的其他物质分开
SENSIColumn IAC Combi Afla+Ochra	EFGA3215	净化食品和饲料样品提取物中的黄曲霉毒素和赭曲霉毒素
SENSIColumn IAC Combi Afla+Ochra+Zeara	EFCZ3225	净化食品和饲料样品提取物中的黄曲霉毒素、赭曲霉毒素和玉米赤霉烯酮
SENSIColumn IAC Combi Deoxynivalenol+ Zearalenone	EFCD3235	净化食品和饲料样品提取物中的脱氧雪腐镰刀菌烯醇和玉米赤霉烯酮
SENSIColumn IAC Combi AOZDFT all in one for LC-MS/MS	EFCM3265	在食品和饲料中同时提取黄曲霉毒素、赭曲霉毒素、玉米赤霉烯酮、呕吐毒素、伏马毒素和 T2 毒素
SENSIColumn IAC 麦角生物碱	EFLS3275	净化食品和饲料样品提取物中的 12 种麦角生物碱

免疫亲和柱性能

- 流动性好
- 采用单克隆抗体进行高特异性纯化
- 根据需要，可选择针对单一毒素的亲和柱，也可选择纯化多种毒素的亲和柱
- 广泛用于各种基质
- 能纯化多种分析物，可直接用于分析
- 保质期长
- 纯化速度快 (15 - 30 分钟)

