

食用油中黄曲霉毒素 B1 快速检测盒(胶体金)

品牌: 酶联生物

规格: 10 次/盒

用途: 食用油中黄曲霉毒素 B1 快速检测盒(胶体金)适用于食用油中黄曲霉毒素 B1 的 定性筛查检测。

其它: 保质期: 12 个月

产品详细介绍

黄曲霉毒素 B1(AflatoxinB1, AFB1) 是由生长在食物及饲料中的黄曲霉菌、曲霉菌等代谢产生的一组化学结构类似的真菌毒素。目前已分离鉴定出 17 种,主要是黄曲霉毒素 B1、B2、G1、G2,以及由 B1 和 B2 在体内经过羟化而衍生成的代谢产物 M1 和 M2 等。

在天然污染的食品中以黄曲霉毒素 B1 最多见,毒性最强,已被 WHO 划定为一类致癌物; 食用油中黄曲霉毒素 B1 含量超标,源自花生、玉米等油作物霉变,可能是在种植、运输及 储存过程中因天气湿热发霉,造成黄曲霉、寄生曲霉等生长繁殖。

本产品利用免疫层析技术原理来定性检测食用油中的黄曲霉毒素 B1 残留,具有操作简单、检测时间短、可通过肉眼直接判读结果的特点,适用于各类企业、检测机构的现场快速检测。