



# 转基因 (GMO)

近年来，随着全球范围内转基因作物的品种和产量显著增加，全球相关监管机构对转基因产品的审批程序也愈发严格，因此为促进国际贸易，对食品和农产品进行转基因成分的检测十分必要。

GMO 检测分析可以在现场或在实验室中进行，具体的检测方法取决于样品的性质，测定所需灵敏度以及产品的预期市场用途。

以下试剂盒提供广泛的转基因检测产品，包括现场快速分析方法以及实验室全面检测的分子生物学分析方法。

## 实时荧光 PCR 转基因试剂盒

Eurofins GeneScan在转基因分子生物检测领域的专业背景和领先地位享誉全球。为您提供转基因筛选、鉴定和定量的 PCR 试剂盒，根据当前的市场情况进行调整并进行日常验证。

试剂盒包括常规 PCR和实时荧光 PCR，用于转基因生物的筛选、鉴定和定量。

实时荧光 PCR 试剂盒：

- **GMOScreen:** 多重筛选转基因靶标的试剂盒，可按检测需求组合使用
- **GMOIdent:** 用于精确鉴定或排除转基因大豆、玉米、水稻、甜菜、棉花、亚麻籽或马铃薯中单一转基因品系的试剂盒
- **GMOQuant:** 定量试剂盒，用以确定并定量转基因成分，以符合标签和市场要求
- **验证试剂盒:** 为 GMOScreen RT 35S / NOS / FMV 和 GMOQuant 提供验证试剂盒，包含 EURL（欧盟参考实验室）推荐的相应试剂盒验证所需的所有组件

## 试剂盒性能

- 全球最广泛的 GMO 检测试剂盒
- 具备对全球转基因生物获批情况和种植情况最全面的了解
- 定期调整检测试剂盒配置以不断满足市场需求

## 转基因 ELISA 试剂盒和侧向流动试纸条

ELISA 试剂盒提供准确可靠的检测方法，以检测单个叶片、种子或散粮中是否存在插入基因。侧向流动试纸条可在棉花、玉米、大豆和芥菜/油菜中进行快速的现场 GMO 检测。

## ELISA 检测试剂盒



产品名称	产品说明	规格	货号
玉米/棉花 Cry1Ac/Ab ELISA 试剂盒	玉米/棉花的单个叶片或种子	1,10,50,100*96	AID 007
玉米/棉花 Cry2A ELISA 试剂盒	玉米/棉花的单个叶片或种子	1,10,50,100*96	AID 008
棉花/玉米/大豆 CP4EPSPS (RR) ELISA 试剂盒	棉花/玉米/大豆的单个叶片或种子	1,10,50,100*96	AID 011
棉花 Cry1Ac/Cry2A 双重 ELISA试剂盒	棉花的单个叶片或种子	50,100*96	AID 017
棉花/玉米/水稻/油菜/芥菜 ELISA 试剂盒	棉花/玉米/水稻/油菜/芥菜的单个叶片或种子	1,10,50,100*96	AID 018
棉花 Vip3A ELISA 试剂盒	棉花的单个叶片或种子	1,10,50,100*96	AID 023
玉米/棉花 PAT/pat ELISA 试剂盒	玉米/棉花的单个叶片或种子	1,10,50,100*96	AID 027
玉米/棉花 Cry1F ELISA 试剂盒	玉米/棉花的单个叶片或种子	1,10,50,100*96	AID 004
大豆/棉花 HPPD ELISA 试剂盒	大豆/棉花的单个叶片或种子	1,10*96	AID 021
玉米 eCry3.1Ab ELISA 试剂盒	玉米的叶片、种子和散粮	10,50*96	AID 051
玉米 Modified Cry3A ELISA 试剂盒	玉米的叶片、种子和散粮	10,50*96	AID 052
玉米 Cry3Bb ELISA 试剂盒	玉米的叶片、种子和散粮	10,50*96	AID 053
玉米 Vip3A ELISA 试剂盒	玉米的叶片、种子和散粮	10,50*96	AID 059
玉米 Cry34Ab1 ELISA 试剂盒	玉米的叶片、种子和散粮	10,50*96	AID 061

## 侧向流动试纸条 (单叶片/种子)



产品名称	产品说明	规格	货号
棉花 Cry1Ac 试纸条	棉花的单个叶片或种子	100 条	AID 032
玉米/棉花 Cry1F 试纸条	玉米/棉花的单个叶片或种子	100 条	AID 033
玉米/棉花 Cry2A 试纸条	玉米/棉花的单个叶片或种子	100 条	AID 026
玉米/棉花 Vip3A 试纸条	玉米/棉花的单个叶片或种子	100 条	AID 031
玉米 Cry1Ab 试纸条	玉米的单个叶片或种子	100 条	AID 041
玉米/大豆 CP4EPSPS (RR) 试纸条	玉米/大豆的单个叶片或种子	100 条	AID 025
大豆/棉花 HPPD 试纸条	大豆/棉花的单个叶片或种子	100 条	AID 024
玉米/大豆 PAT/Pat 试纸条	玉米/大豆的单个叶片或种子	100 条	AID 029
棉花 Cry1Ac/Cry2A 试纸条	棉花的单个种子	100 条	AID 037
棉花 Cry1Ac/Cry2A 试纸条	棉花的单个叶片或种子	100 条	AID 038
玉米 Cry1Ab/CP4EPSPS (RR) 试纸条	玉米的单个叶片或种子	100 条	AID 036
棉花 Cry1Ac/Cry2A/CP4EPSPS(RR) 试纸条	棉花的单个种子	100 条	AID 034
棉花 Cry1Ac/Cry2A/CP4EPSPS(RR) 试纸条	棉花的单个叶片或种子	100 条	AID 035
棉花 CP4EPSPS (RR) 试纸条	棉花的单个叶片或种子	100 条	AID 039
芥菜/油菜 PAT/bar 试纸条	芥菜/油菜的单个叶片或种子	100 条	AID 049
玉米 Modified Cry3A 试纸条	玉米的叶片或种子	100 条	AID 057
玉米 Cry3Bb 试纸条	玉米的叶片或种子	100 条	AID 054
玉米 Cry34Ab1 试纸条	玉米的叶片或种子	100 条	AID 063

## 侧向流动试纸条 (散粮)



产品名称	产品说明	规格	货号
大豆 CP4EPSPS (RR) 试纸条	大豆散粮 (0.1%)	100 条	AID 040
玉米 CP4EPSPS (RR) 试纸条	玉米散粮(0.1%)	100 条	AID 042
棉籽 CP4EPSPS (RR) 试纸条	棉花种子散粮 (0.1%)	100 条	AID 043
棉籽 Cry1Ac 试纸条	棉花种子散粮 (0.25%)	100 条	AID 044
玉米 Cry1Ab 试纸条	玉米散粮 (0.8%)	100 条	AID 045
棉籽 Cry2A 试纸条	棉花种子散粮 (0.25%)	100 条	AID 046
玉米 Cry2A 试纸条	玉米散粮 (1%)	100 条	AID 047
玉米 Vip3A 试纸条	玉米散粮 (0.25%)	100 条	AID 048
玉米 Cry1F 试纸条	玉米散粮 (0.5 %)	100 条	AID 050
玉米 eCry3A 和 Cry3Bb 双重试纸条	玉米散粮 (0.5 %)	100 条	AID 058
玉米 Cry3Bb 试纸条	玉米散粮 (0.2%)	100 条	AID 060

## 其他 ELISA 试剂盒及蛋白质



产品名称	产品形式	规格	货号
Bt Cr1Ab/Cry1Ac	ELISA 试剂盒	96 孔	510001
Bt Cry1F	ELISA 试剂盒	96 孔	510006
CP4 EPSPS	ELISA 试剂盒	96 孔	510101
Cry1Ab	蛋白质	10 ug	300003
Cry1Ac	蛋白质	10 ug	250020
Cry1F	蛋白质	10 ug	250030
Cry2A	蛋白质	10 ug	250040
Cry3B	蛋白质	10 ug	250050
Cry9C	蛋白质	10 ug	250060