

Find the best solution  
for your testing needs



## 检测试剂盒和仪器

2023产品目录

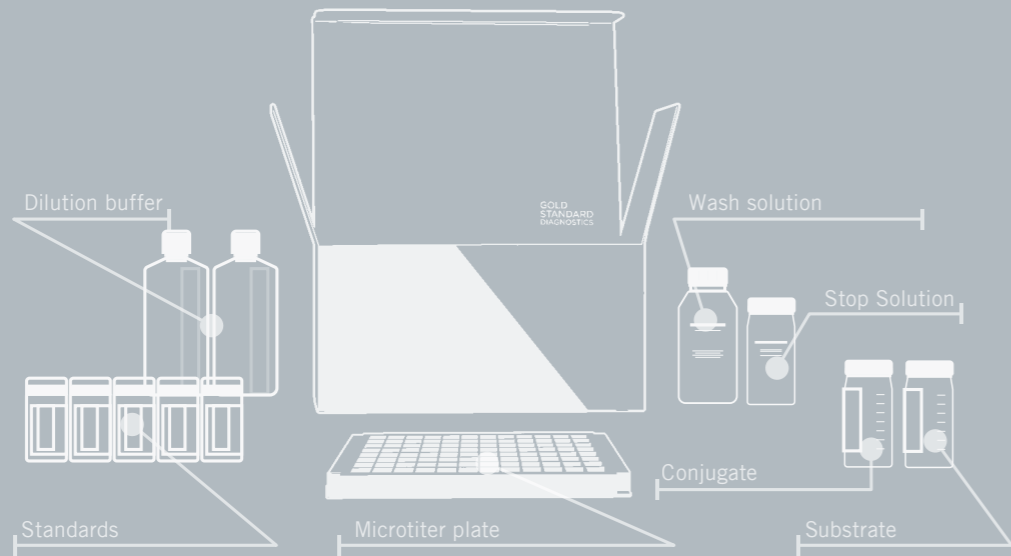
食品安全、饲料、环境分析



检测试剂盒和仪器

# 2023产品目录

食品安全、饲料、环境分析



# 产品目录

联系我们.....	6
<b>ALLERGENS 过敏原.....</b>	<b>9</b>
SENSISpec Allergen 过敏原ELISA试剂盒 .....	10
补充试剂盒.....	10
SENSISpec Gluten 麸质ELISA试剂盒.....	11
SENSISpec Allergen 过敏原标准溶液 .....	11
Allergen 过敏原参考物质 <b>NEW!</b> .....	11
SENSIStrip 过敏原试纸条 <b>NEW!</b> .....	12
SENSISwab Swabbing过敏原涂抹棒.....	12
<b>VITAMIN 维生素.....</b>	<b>15</b>
SENSISpec 维生素ELISA 试剂盒.....	15
SENSIColumn Vitamin 维生素免疫亲和柱.....	15
<b>MYCOTOXINS 霉菌毒素(真菌毒素)...</b>	<b>17</b>
B ZERO® 定量ELISA试剂盒 .....	18
Celer® 定量ELISA试剂盒.....	18
I'screen 定量ELISA试剂盒.....	18
Water-based 水提取定量ELISA试剂盒.....	19
ABRAXIS® Patulin 展青霉素 <b>NEW!</b> .....	19
SENSIColumn 免疫亲和柱 .....	19

## GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS (GMO) 转基因.....21

SpeciesScreen & SpeciesIdent	
GMO转基因筛选/鉴定试剂盒 .....	21
GMO 玉米转基因PCR试剂盒.....	23
GMO 大豆转基因PCR试剂盒.....	25
GMO 油菜/油菜籽转基因PCR试剂盒.....	26
GMO 棉花转基因PCR试剂盒.....	27
GMO 其他作物转基因PCR试剂盒.....	27
GMO 转基因ELISA试剂盒 .....	30
GMO 转基因试纸条LFD .....	30

## NUCLEIC ACID 核酸提取.....33

DNA 提取试剂盒.....	33
----------------	----

## ANIMAL SPECIES 动物物种 .....35

DNAnimal 动物源性PCR试剂盒.....	36
Control DNA 标准品.....	37

## ENVIRONMENT 环境分析.....41

Algal Toxins 藻毒素ELISA试剂盒 .....	41
ABRAXIS® 藻毒素试纸条.....	41
ABRAXIS® 藻毒素标准品.....	41
ABRAXIS® 藻毒素QC参考物质.....	42
ABRAXIS® Pesticides农药残留-草甘膦.....	42

## INSTRUMENTS 仪器.....45

ThunderBolt®.....	45
The Bolt™ .....	45

# FIND THE BEST SOLUTION

## 寻找适合您的最佳实验方案

### 快检技术: 正在发展中的市场

现在过去几年中，现场检测解决方案市场出现了显著增长。不仅包括食品和饲料分析，还包括环境分析。

为符合新法规要求，为满足客户指标要求，同时又要确保检测的质量和时效性，现场检测面临越来越大的压力。

### Gold Standard Diagnostics

#### 提供 检测试剂盒仪器 定制服务

我们是国际领先的检测试剂盒和仪器制造商，为您提供快速、可靠且易使用的试剂盒，检测范围涉及食品、饲料、环境、生物制药、临床等生物分析测试领域。目前，国内销售产品主要涉及食品、饲料、环境分析。

我们的研发团队在开发各种创新方法和应用方面具备专业知识和能力，研发专家能为客户提供专门定制的检测方案，以具有竞争力的价格和高质量的产品满足客户特定的需求。



# 联系我们





# ALLERGENS 过敏原

食物中的蛋白质可能引发个体过敏，这种过敏反应有时甚至会危及生命。即使过敏原浓度极低也足以引起过敏症状。90%的食物过敏反应是由以下8种类常见食物引发的：乳制品、蛋制品、花生、鱼类、贝类、坚果、小麦和大豆。

欧盟法规(EU) n°1169/2011 要求食品生产商标注其产品中所有可能引起过敏反应的成分。此外，该法规提供了一份包括被列为可能的过敏原或不耐受的食品成分清单。世界许多国家也有类似的法规，要求食品制造商在食品包装上标注过敏成分。

## SENSISpec Allergen 过敏原ELISA试剂盒

现场检测时，务必要注意：不能让低浓度的过敏原被漏检，导致假阴性结果出现。如使用GSD过敏原ELISA试剂盒，这是可靠且快速的实验方案，可以改进和简化内控实验室操作过程。

GSD提供最全面的过敏原ELISA检测试剂盒以及配套材料，另有AOAC认证的麸质 R5 ELISA试剂盒（SENSISpec INgezim Gluten R5，货号：30.GLU.K.2.）。

### ELISA试剂盒的优势：

- 快速、灵敏、低检出限
- 定量结果
- 操作简单
- 产品种类广泛

## SENSIStrip 过敏原试纸条

侧向流动分析试纸条是测试是否存在过敏原交叉污染的有效手段，不用委外分析，加速食品投放市场。

几分钟测试时间，易操作，可用于食品制造过程的不同阶段，食品基质、冲洗水和设备进表面均可用于测试。

### 试纸条的优势：

- 高灵敏、低检出限
- 通过评估卡获得半定量结果
- 无需设备和有经验的操作人员

## SENSISpec Allergen 过敏原ELISA试剂盒



产品名称	LOD (ppb)	定量范围	规格	货号
SENSISpec ELISA Almond 杏仁	200	0.4 - 10 ppm	96 48	HU0030001 HU0030025
SENSISpec ELISA Beta-Lactoglobulin β-乳球蛋白	1.5	10 - 400 ppb	96 48	HU0030002 HU0030026
SENSISpec ELISA Casein 酪蛋白	40	0.2 - 6 ppm	96 48	HU0030003 HU0030027
SENSISpec ELISA Cashew 腰果	200	2 - 60 ppm	96 48	HU0030004 HU0030028
SENSISpec ELISA Coconut 椰子	400	2 - 30 ppm	96 48	HU0030005 HU0030029
SENSISpec ELISA Crustaceans (Tropomyosin) 甲壳类动物 (原肌球蛋白)	0.9	20 - 400 ppb	96 48	HU0030006 HU0030030
SENSISpec ELISA Egg White 蛋清	50	0.4 - 10 ppm	96 48	HU0030007 HU0030031
SENSISpec ELISA Fish (Parvalbumin) 鱼 (小鱼蛋白)	1400	4 - 100 ppm	96 48	HU0030008 HU0030032
SENSISpec ELISA Gliadin/Gluten 麦麸/麸质	300	2 - 60 ppm	96 48	HU0030009 HU0030033
SENSISpec ELISA Hazelnut 榛子	300	1 - 40 ppm	96 48	HU0030010 HU0030034
SENSISpec ELISA Lupin 羽扇豆	200	2 - 30 ppm	96 48	HU0030011 HU0030035
SENSISpec ELISA Lysozyme 溶菌酶	2	25 - 250 ppb	96 48	HU0030012 HU0030036
SENSISpec ELISA Macadamia nut 夏威夷果	100	1 - 40 ppm	96 48	HU0030013 HU0030037
SENSISpec ELISA Milk 牛奶	50	0.4 - 10 ppm	96 48	HU0030014 HU0030038
SENSISpec ELISA Molluscs (Tropomyosin) 软体动物 (原肌球蛋白)	1.7	10 - 400 ppb	96 48	HU0030015 HU0030039
SENSISpec ELISA Mustard 芥末	1000	2 - 60 ppm	96 48	HU0030016 HU0030040
SENSISpec ELISA Ovalbumin 卵清蛋白	4	25 - 500 ppb	96 48	HU0030017 HU0030041
SENSISpec ELISA Brazil nut 巴西坚果	200	1 - 40 ppm	96 48	HU0030018 HU0030042
SENSISpec ELISA Peanut 花生	100	1 - 40 ppm	96 48	HU0030019 HU0030043
SENSISpec ELISA Pecan nut 山核桃	200	2 - 60 ppm	96 48	HU0030020 HU0030044
SENSISpec ELISA Pistachio 开心果	130	1 - 40 ppm	96 48	HU0030021 HU0030045
SENSISpec ELISA Sesame 芝麻	200	2 - 30 ppm	96 48	HU0030022 HU0030046
SENSISpec ELISA Soy 大豆	16	40 - 1000 ppb	96 48	HU0030023 HU0030047
SENSISpec ELISA Total Soy 总大豆蛋白	200	2 - 36 ppb	96 48	HU0030075 HU0030076
SENSISpec ELISA Walnut 核桃	350	2 - 60 ppm	96 48	HU0030024 HU0030048

## 补充试剂盒

产品名称	规格	货号
SENSISpec Wash Buffer 洗涤缓冲液	60 ml	HU0030074
SENSISpec Extraction Additive 提取添加	100 g	HU0030100
SENSISpec Ingezim Gluten Extraction Additive 麦麸提取添加	110 ml / 1 L	HU0030105 HU0030103

## SENSISpec Gluten 麸质ELISA试剂盒



产品名称	LOD (ppb)	定量范围	规格	货号
SENSISpec INgezim Gluten 麸质R5 - AOAC认证	3000	ppm	96	30.GLU.K.2.
certified SENSISpec INgezim Gluten Quick 快速麸质	3000	3-200 ppm	96	30.GL2.K.2.
SENSISpec INgezim Hydrolyzed Gluten 水解麸质	250	0.25-200 ppm	48	30.GLH.K.2.
SENSISpec INgezim Gluten Semi Q 半定量麸质	10000	10-800 ppm	32	30.GSQ.K.2.

## SENSISpec Allergen Spike Solutions 过敏原标准溶液

产品名称	用于如下试剂盒的加标实验	浓度	货号
SENSISpec Spike Solution 杏仁	SENSISpec 杏仁	1000 ppm	HU0030049
SENSISpec Spike Solution β-乳球蛋白	SENSISpec β-乳球蛋白	10 ppm	HU0030050
SENSISpec Spike Solution 酪蛋白	SENSISpec 酪蛋白	1000 ppm	HU0030051
SENSISpec Spike Solution 腰果	SENSISpec 腰果	1000 ppm	HU0030052
SENSISpec Spike Solution 椰子	SENSISpec 椰子	1000 ppm	HU0030054
SENSISpec Spike Solution 甲壳类动物 (原肌球蛋白)	SENSISpec 甲壳类动物 (原肌球蛋白)	10 ppm	HU0030055
SENSISpec Spike Solution 蛋清	SENSISpec 蛋清	1000 ppm	HU0030056
SENSISpec Spike Solution 鱼 (小鱼蛋白)	SENSISpec 鱼 (小鱼蛋白)	1000 ppm	HU0030057
SENSISpec Spike Solution 麸质	SENSISpec 麸质	25000 ppm	HU0030058
SENSISpec Spike Solution 麸质	SENSISpec INgezim 麸质 R5	25 ppm	M.30.GLU.A04003m
SENSISpec Spike Solution 榛子	SENSISpec 榛子	1000 ppm	HU0030059
SENSISpec Spike Solution 羽扇豆	SENSISpec 羽扇豆	1000 ppm	HU0030060
SENSISpec Spike Solution 溶菌酶	SENSISpec 溶菌酶	10 ppm	HU0030061
SENSISpec Spike Solution 夏威夷果	SENSISpec 夏威夷果	1000 ppm	HU0030062
SENSISpec Spike Solution 牛奶	SENSISpec 牛奶	1000 ppm	HU0030063
SENSISpec Spike Solution 软体动物 (原肌球蛋白)	SENSISpec 软体动物 (原肌球蛋白)	10 ppm	HU0030064
SENSISpec Spike Solution 芥末	SENSISpec 芥末	1000 ppm	HU0030065
SENSISpec Spike Solution 卵清蛋白	SENSISpec 卵清蛋白	10 ppm	HU0030066
SENSISpec Spike Solution 巴西坚果	SENSISpec 巴西坚果	1000 ppm	HU0030067
SENSISpec Spike Solution 花生	SENSISpec 花生	1000 ppm	HU0030068
SENSISpec Spike Solution 山核桃	SENSISpec 山核桃	1000 ppm	HU0030069
SENSISpec Spike Solution 开心果	SENSISpec 开心果	1000 ppm	HU0030070
SENSISpec Spike Solution 芝麻	SENSISpec 芝麻	1000 ppm	HU0030071
SENSISpec Spike Solution 大豆胰蛋白酶抑制剂	SENSISpec 大豆	10 ppm	HU0030072
SENSISpec Spike Solution 总大豆蛋白	SENSISpec 总大豆蛋白	1000 ppm	HU0030077
SENSISpec Spike Solution 核桃	SENSISpec 核桃	1000 ppm	HU0030073

## Allergen Control Materials 过敏原参考物质 NEW!

产品名称	用于如下过敏原试剂盒	货号
Allergen Control Material - 核心过敏原类	β-乳球蛋白, 酪蛋白, 蛋清, 麸质, 牛奶, 大豆, 总大豆蛋白	HU0030140
Allergen Control Material - 海鲜类	甲壳类动物, 鱼, 软体动物	HU0030141
Allergen Control Material - 坚果类	杏仁, 巴西坚果, 腰果, 椰子, 榛子, 夏威夷果, 花生, 山核桃, 开心果, 核桃	HU0030142
Allergen Control Material - 籽类	羽扇豆, 芥末, 芝麻	HU0030143

## SENSISStrip 过敏原试纸条 NEW!



产品名称	LOD 食品基质	LOD ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2$ ) 表面	检测数量	货号
SENSISStrip Almond 杏仁	2.5 ppm	0.007 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030110
SENSISStrip Beta-Lactoglobulin $\beta$ -乳球蛋白	100 ppb	0.27 ng/ $\text{cm}^2$	20	HU0030111
SENSISStrip Casein 酪蛋白	0.5 ppm	0.001 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030112
SENSISStrip Cashew 腰果	2.5 ppm	0.007 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030113
SENSISStrip Coconut 椰子	5 ppm	0.013 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030114
SENSISStrip Crustaceans(Tropomyosin) 甲壳类动物 (原肌球蛋白)	25 ppb	0.2 ng/ $\text{cm}^2$	20	HU0030115
SENSISStrip Egg White 蛋清	0.5 ppm	0.001 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030116
SENSISStrip Fish 鱼	6 ppm	16 ng/ $\text{cm}^2$	20	HU0030117
SENSISStrip Gluten 麸质	4 ppm	1.6 ng/ $\text{cm}^2$	20	HU0030118
SENSISStrip Hazelnut 榛子	2.5 ppm	0.007 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030119
SENSISStrip Lupin 羽扇豆	0.3 ppm	0.13 ng/ $\text{cm}^2$	20	HU0030120
SENSISStrip Lysozyme 溶菌酶	50 ppb	0.13 ng/ $\text{cm}^2$	20	HU0030121
SENSISStrip Macadamia nut 夏威夷果	2.5 ppm	0.007 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030122
SENSISStrip Milk Protein 牛奶	1 ppm	0.003 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030123
SENSISStrip Molluscs (Tropomyosin) 软体动物 (原肌球蛋白)	即将发布		20	HU0030124
SENSISStrip Mustard 芥末	2.5 ppm	0.007 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030125
SENSISStrip Ovalbumin 卵清蛋白	0.1 ppm	0.001 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030126
SENSISStrip Brazil nut 巴西坚果	2.5 ppm	0.007 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030127
SENSISStrip Peanut 花生	2.5 ppm	0.007 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030128
SENSISStrip Pecan nut 山核桃	2.5 ppm	0.007 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030129
SENSISStrip Pistachio 开心果	2.5 ppm	0.007 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030130
SENSISStrip Sesame 芝麻	2.5 ppm	0.007 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030131
SENSISStrip Total Soy 总大豆蛋白	2.5 ppm	0.007 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030132
SENSISStrip Walnut 核桃	2.5 ppm	0.007 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$	20	HU0030133

## SENSISwab Swabbing Solution 过敏原涂抹棒

产品名称	产品描述	规格	货号
SENSISwab 涂抹棒	10 ml 涂抹溶液, 5支涂抹棒, 5支样品管	5支	HU0030101
	10x5: 10份 5支包装	50支	HU0030102







# VITAMIN 维生素

维生素是细胞、组织和器官生长、发育和维持所必需的营养素。维生素分为水溶性维生素和脂溶性维生素。其中有13种维生素：4种脂溶性（A、D、E和K）和9种水溶性（8种B族维生素和维生素C），通常是通过食用食品或膳食补充剂获得的。这些食品或膳食补充剂需要进行维生素测试，以满足特定的标签要求。

我们提供ELISA试剂盒和免疫亲和柱（IAC），用于检测和纯化以下维生素：  
 生物素（维生素H或维生素B7）  
 叶酸（维生素B9）  
 维生素B12

## SENSISpec 维生素ELISA试剂盒



产品名称	定量范围	规格	货号
SENSISpec ELISA Vitamin B12 维生素B12	0,4-40 ng/ml	96	HU0030400
SENSISpec ELISA Biotin (Vitamin B7) 生物素 (维生素B7)	1-25 ng/ml	96	HU0030401
SENSISpec ELISA Folic Acid 叶酸	4-400 ng/ml	96	HU0030402

## SENSIColumn 维生素免疫亲和柱



产品名称	产品描述	规格	货号
SENSIColumn IAC Biotin 生物素	用于测定维生素片、液体维生素补充剂、细胞培养提取液等中的生物素。	3 ml x 50 支	EFSA3175
SENSIColumn IAC Vitamin B12 维生素 B12	用于测定维生素片、液体维生素补充剂、细胞培养提取液等中的维生素B12。	3 ml x 50 支	BTCA3185
SENSIColumn IAC Folic Acid 叶酸	用于测定维生素片、液体维生素补充剂、细胞培养提取液等中的叶酸。	3 ml x 50 支	BTFS3195
FITC-链亲和素偶联物	偶联物	1 mg x 25 vials	FITC-SA-Kon



# MYCOTOXINS 霉菌毒素（真菌毒素）

霉菌毒素是由霉菌产生的一系列有毒次级代谢产物。自然界中存在数百种霉菌毒素，但只有少数霉菌毒素与农业食品工业有关：黄曲霉毒素，呕吐毒素，伏马毒素，赭曲霉毒素，T-2/HT-2毒素和玉米赤霉烯酮。

不仅动物食用被霉菌毒素污染的饲料会受到影响，这种影响还会开启多米诺效应，导致整个畜牧业遭受巨大的经济损失。据报道，霉菌毒素与多种人类/动物疾病有关，它们对谷物和其他作物构成了威胁。

霉菌毒素不仅是谷物、咖啡、可可、酒类和香料行业关注的焦点，同时也受到乳制品行业的广泛关注，特别是黄曲霉毒素M1引发的问题。此外，近年来发现的新毒素和亚型被称为隐蔽性霉菌毒素，日益受到人们的重视。

## Mycotoxin ELISA 试剂盒

GSD提供用于分析谷物、饲料、酒类、咖啡、香料中霉菌毒素分析的Elisa试剂盒，并提供牛奶和乳制品中的黄曲霉毒素M1分析Elisa试剂盒。

最新推出用于苹果及苹果制品中展青霉素检测的Elisa试剂盒。

### ELISA 试剂盒和自动化检测方案

- **BZERO**<sup>®</sup>: 内置标准曲线系列，用于检测量低的实验室，30分钟内得到测试结果
- **Celer**<sup>®</sup>: 常规系列，用于霉菌毒素的快筛
- **I'screen**: 高灵敏，低检出限系列

其中I'screen AFLA M1 Milk (AOAC认证)，可用于生牛乳、脱脂牛奶和奶粉等样品检测。

\*可使用自动化酶免分析仪BOLT进行多种霉菌毒素检测。

### 目标分析物

- 黄曲霉毒素 M<sub>1</sub>
- 总黄曲霉毒素B族和G族
- 黄曲霉毒素 B<sub>1</sub>
- 呕吐毒素
- 伏马毒素
- 赭曲霉毒素 A
- 展青霉素
- T-2 和 HT-2 毒素
- 玉米赤霉烯酮

### 免疫亲和柱

大多数受管制的霉菌毒素都能与免疫亲和柱联合使用。SENSIColumn免疫亲和柱提供简单可靠的样品纯化方法。

- 采用单克隆抗体进行高特异性纯化
- 极易富集
- 操作简便
- 流动性好
- 快速纯化(15 - 30分钟)
- 保质期长
- 能纯化多种分析物，用于LC/MS、LC/MS/MS
- 广泛适用于各种基质
- 提供单毒素和多毒素免疫亲和柱

## B ZERO® 定量ELISA试剂盒



产品名称	目标分析物	产品描述	规格	货号
B ZERO® AFLA B1	黄曲霉毒素 B1	甲醇提取, 适用基质: 玉米、高粱、高水分玉米、青贮饲料、玉米粉、饲料、榛子、开心果、花生、杏仁、葡萄干、无花果、DDGS、棉籽、大豆、豆粕等。	48	HU0040025
B ZERO® AFLA M1 500	黄曲霉毒素 M1	定量检测牛奶中黄曲霉毒素M1的ELISA试剂盒, 依据食品典规范(FDA action limit)	96	HU0040091
B ZERO® AFLA M1	黄曲霉毒素 M1	用于牛奶和乳制品的高灵敏试剂盒, 依据EU法规	192 96 48	HU0040043 HU0040003 HU0040023
B ZERO® DON v2	呕吐毒素	甲醇提取, 用于检测谷物, 饲料和DDGS中的呕吐毒素, 可与其他B ZERO试剂盒共用一份前处理提取液	48	HU0040028
B ZERO® ZEA	玉米赤霉烯酮	甲醇提取, 用于检测谷物, 饲料和DDGS中的玉米赤霉烯酮	48	HU0040027
B ZERO® FUMO	伏马毒素	甲醇提取, 用于检测玉米, 饲料中的伏马毒素	48	HU0040034
B ZERO® OCHRA	赭曲霉毒素	甲醇提取, 用于检测谷物中的赭曲霉毒素	48	HU0040035
B ZERO® T2	T-2/HT-2毒素	甲醇提取, 用于检测谷物和饲料中的T-2和HT-2毒素	48	HU0040036

## Celer® 定量ELISA试剂盒



产品名称	目标分析物	产品描述	规格	货号
Celer® AFLA B1	黄曲霉毒素 B1	甲醇提取, 适用基质: 玉米、高粱、高水分玉米、青贮饲料、玉米粉、饲料、榛子、开心果、花生、杏仁、葡萄干、无花果、DDGS、棉籽、大豆、豆粕等。	96 192	HU0040004 HU0040044
Celer® AFLA	总黄曲霉毒素	甲醇提取, 适用基质: 玉米、高粱、高水分玉米、青贮饲料、玉米粉、饲料、榛子、开心果、花生、杏仁、葡萄干、无花果、DDGS、棉籽、大豆、豆粕等。	96 192	HU0040011 HU0040051
Celer® AFLA M1 500	黄曲霉毒素 M1	定量检测牛奶中黄曲霉毒素M1的ELISA试剂盒, 依据食品典规范(FDA action limit)	96	HU0040081
Celer® DON v3	呕吐毒素	甲醇提取, 用于检测谷物, 饲料和DDGS中的呕吐毒素	96 192	HU0040009 HU0040049
Celer® ZEA	玉米赤霉烯酮	甲醇提取, 用于检测谷物, 饲料和DDGS中的玉米赤霉烯酮	96 192	HU0040006 HU0040046
Celer® FUMO	伏马毒素	甲醇提取, 用于检测玉米, 饲料中的伏马毒素	96 192	HU0040012 HU0040052
Celer® OCHRA	赭曲霉毒素	甲醇提取, 用于检测谷物中的赭曲霉毒素	96 192	HU0040013 HU0040063
Celer® T2	T-2/HT-2毒素	甲醇提取, 用于检测谷物和饲料中的T-2和HT-2毒素	96 192	HU0040010 HU0040050

## I'screen Quantitative ELISA Test Kits



产品名称	目标分析物	产品描述	No. of wells	货号
I'screen AFLA M1	黄曲霉毒素 M1	Assay for detecting aflatoxins M1 in milk, yoghurt and cheese. LOD: Raw Milk 0.005 ppb, Milk Powder 0.05 ppb, Cheese 0.037, Firm cheese 0.12, Yoghurt 0.12	96 192	HU0040002 HU0040042
I'screen AFLA M1 milk - AOAC认证	黄曲霉毒素 M1	Assay for detecting aflatoxins M1 in milk. LOD: Raw Milk 0.005 ppb, Milk Powder 0.05 ppb	96 192	HU0040001 HU0040041
I'screen AFLA	总黄曲霉毒素	Assay for detecting aflatoxins in cereals, paprika, chilli, soy, dried fruits and nuts.	96	HU0040019

## Water-based 水提取定量ELISA试剂盒



产品名称	目标分析物	产品描述	规格	货号
H2AFLA	总黄曲霉毒素	无溶剂, 用于检测玉米、玉米胚芽、小麦、大米、高粱、大麦、花生、椰子、开心果、核桃、杏仁、豆粕和饲料等中的总黄曲霉毒素	96	HU0040055
B ZERO H2AFLA	总黄曲霉毒素	无溶剂, 内置标准曲线, 用于检测玉米、玉米胚芽、小麦、大米、高粱、大麦、花生、椰子、开心果、核桃、杏仁、豆粕和饲料等中的总黄曲霉毒素	48	HU0040064
H2DON	呕吐毒素	无溶剂, 用于检测谷物、玉米麸质粉、猪饲料、DDGS、豆粕、麦芽大麦、麦麸、次粉、黑麦等中的呕吐毒素	96	HU0040017
B ZERO® H2DON	呕吐毒素	无溶剂, 内置标准曲线, 用于检测谷物、玉米麸质粉、猪饲料、DDGS、豆粕、麦芽大麦、麦麸、次粉、黑麦等中的呕吐毒素	48	HU0040038

## ABRAXIS® Patulin 展青霉素 NEW!



产品名称	产品描述	货号
展青霉素, ELISA, 96T	用于定量检测样品中的展青霉素, 检测范围: 7.0 – 300 ppb	500106
展青霉素 标准品和质控	展青霉素ELISA试剂盒 耗材	301102
展青霉素 衍生试剂	展青霉素ELISA试剂盒 耗材	301103

## SENSIColumn 免疫亲和柱



产品名称	产品描述	规格	货号
SENSIColumn IAC Aflatoxin total 总黄曲霉毒素	B1/B2/G1/G2, 柱容量≥300ng	3 ml x 50 支	ET AF8001
SENSIColumn IAC Aflatoxin M1 黄曲霉毒素M1	柱容量≥150ng	3 ml x 50 支	ET AFM8002
SENSIColumn IAC Ochratoxin 赭曲霉毒素	柱容量≥300ng	3 ml x 50 支	ET OT8007
SENSIColumn IAC Deoxinivalenol 呕吐毒素	柱容量≥1500ng	3 ml x 50 支	ET DO8003
SENSIColumn IAC Fumonisin 伏马毒素	柱容量≥5000ng	3 ml x 50 支	ET FU8006
SENSIColumn IAC T2/HT2 T2/HT2毒素	柱容量≥1500ng	3 ml x 50 支	ET TE8005
SENSIColumn IAC Zearalenone 玉米赤霉烯酮	柱容量≥1500ng	3 ml x 50 支	ET ZE8004
SENSIColumn IAC 黄曲霉-赭曲霉复合柱	黄曲霉毒素总量柱容量≥200ng 赭曲霉毒素柱容量≥100ng	3 ml x 50 支	ET AO8008

注: 如需多合一复合免疫亲和柱/多功能净化柱, 请联系当地销售人员。



# GENETICALLY MODIFIED ORGANISMS (GMO) 转基因

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。

GSD提供广泛的转基因检测试剂盒，包括现场快速分析方法以及实验室全面检测的PCR方法。

## GMO Real-time PCR 试剂盒

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。

- GMOScreen: 多重筛选转基因靶标的试剂盒，可按检测需求组合使用
- GMIdent: 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

## 优势

- 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

## ELISA/LFD

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。

## SpeciesScreen & SpeciesIdent 转基因筛选/鉴定试剂盒



产品名称	定性试剂盒货号	筛选范围
SpeciesScreen RT IPC Plant	5421229401 (LR/HR)	general plant DNA with internal positive control (IPC)
SpeciesIdent RT IPC Soy	5421232001 (LR)	soy species DNA with internal positive control (IPC)
SpeciesIdent RT IPC Corn/ Maize	5421229901 (LR)	corn/maize species DNA with internal positive control (IPC)
SpeciesIdent RT IPC Rapeseed	5421234101 (LR)	rapeseed species DNA with internal positive control (IPC)
SpeciesIdent RT IPC Cotton	5421234001 (LR)	cotton species DNA with internal positive control (IPC)
SpeciesIdent RT IPC Rice	5421234201 (LR/HR)	rice species DNA with internal positive control (IPC)
SpeciesIdent RT IPC CaMV	5421229701 (LR/HR)	Cauliflower Mosaic Virus (CaMV) species DNA with internal positive control (IPC)
SpeciesIdent RT IPC Agrobacterium tumefaciens	5421229801 (LR)	Agrobacterium tumefaciens species DNA with internal positive control (IPC)
SpeciesIdent RT IPC (LR) Linseed	5421234401	Linseed/flax DNA with internal positive control (IPC)
SpeciesIdent RT IPC (LR) Tomato/Potato	5421234301	Tomato and potato DNA with internal positive control (IPC)

## GMOScreen Kits 转基因筛选试剂盒



产品名称	定性试剂盒货号	筛选范围
GMOScreen RT IPC 35S/NOS/ABII	5421227101 (LR) 5421227102 (NR)	CaMV 35S promoter, nos terminator and AgroBorder II element with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC 35S/NOS/FMV	5421220301 (LR) 5421220302 (NR)	CaMV 35S promoter, nos terminator and FMV promoter with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC 35S/NOS	5421220001 (LR)	CaMV 35S promoter and nos terminator with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC AgroBorder I/II	5421226201 (LR)	AgroBorder I and AgroBorder II with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC 35S Promoter	5421228501 (LR)	Cauliflower mosaic virus 35S promoter with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC NOS	5421220201 (LR)	nos terminator with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC AgroBorder II	5421228401 (LR)	Agro border II element with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC AgroBorder I	5421227501 (LR)	AgroBorder I element (nos promoter) with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC FMV	5421220501 (LR/HR)	FMV promoter with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC EPSPS modification	5421228801 (LR)	combination of the genetic elements CTP2/EPSPS CP4 gene with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC bar	5421227601 (LR)	bar gene with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC pat(syn)	5421227701 (LR)	pat(syn) gene with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC ocs-terminator	5421228101 (LR)	ocs terminator with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC CsVMV	5421245101 (LR)	combination of the genetic elements CsVMV-promoter/pat(syn)-gene with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC nptII-gene	5421228601 (LR)	nptII gene with internal positive control (IPC)

产品名称	定性试剂盒货号	筛选范围
GMOScreen RT IPC NOS-NPT	5421226801 (LR/HR+)	combination of the genetic elements nos promoter/nptII-gene with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC 35S-NPT	5421226901 (LR/HR+)	combination of the genetic elements 35S promoter/nptII gene with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC 35S Terminator	5421227105 (LR/HR)	CaMV35S terminator with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC cry1Ab/Ac	5421227901 (LR)	cry1Ab/Ac-gene from B. thuringiensis with internal positive control (IPC)
GMOScreen RT IPC SAMS-ALS	5421226501 (LR)	combination of the genetic elements SAMS-promoter/als-gene with internal positive control (IPC)



## 玉米转基因PCR试剂盒

### SMARTCheck GMO Corn

叠加使用如下2个试剂盒可以筛选大部分转基因玉米品系：

GMOScreen RT 35S/NOS/ABII & GMOIdent RT IPC VCO-01981-5/DAS-40278-9/Ly038 Corn

### Qualitative and Quantitative Multiplex Assays 多重定性/定量

不仅提供多重定性/定量试剂盒，同时提供其单参数的定性/定量试剂盒。

多重试剂盒	定性试剂盒货号	定量试剂盒货号
GMOIdent RT IPC VCO-01981-5/DAS-40278-9/Ly038 Corn	5421230501 (LR) 5421230502 (NR)	
GMOIdent RT IPC 3272/BT176/MON863 Corn	5421243601 (LR) 5421243602 (NR)	
GMOIdent RT IPC TC1507/MON810/NK603 Corn	5421243101 (LR) 5421243102 (NR)	
GMOIdent RT IPC T25/DP-004114-3/DAS-59122-7 Corn	5421244801 (LR) 5421244802 (NR)	
GMOIdent RT IPC MIR162/MIR604/5307 Corn	5421245501 (LR) 5421245502 (NR)	
GMOIdent RT IPC MON87460/MON89034/MON88017 Corn	5421243701 (LR) 5421243702 (NR)	
GMOIdent RT IPC MON87411/MON87403/MON87427 Corn	5421244101 (LR) 5421244102 (NR)	
GMOScreen RT IPC Event GA21/PMI-NOS	5421227103 (LR)	
GMOQuant Duplex IPC 35S/NOS Corn		5125223801 (LR)
GMOQuant Duplex 35S/Event GA21 Corn		5125222801 (LR)
GMOQuant Duplex MIR162/MIR604 Corn		5125222201 (LR)

## Qualitative and Quantitative Simplex Assays 单参数定性/定量



GMO Corn/Maize Event	OECD Identifier	Trade Name	定性试剂盒货号	定量试剂盒货号
CaMV 35S promoter			5421228501 (LR)	5125224001 (LR)
NOS terminator			5421220201 (LR)	5125224101 (LR)
Bt11	SYN-BT011-1	Agrisure™ CB/LL	5421225401 (LR/HR)	5125209901 (HR) 5125206501 (LR)
GA21	MON-00021-9	Roundup Ready™, Agrisure GT™	5421245401 (LR)	5125204501 (HR) 5125204601 (LR)
TC1507	DAS-01507-1	Herculex I™	5421243301 (LR)	5125202301 (HR) 5125209301 (LR)
DAS-59122-7	DAS-59122-7	Herculex RW™	5421245001 (LR)	5125202901 (HR) 5125208201 (LR)
T25	ACS-ZM003-2	LibertyLink™	5421244901 (LR)	
MIR604	SYN-IR604-5	Agrisure RW™	5421245701 (LR)	5125205501 (HR) 5125206401 (LR)
MON810	MON-00810-6	YieldGard™, MaizeGard™	5421241301 (LR)	5125201501 (HR) 5125207801 (LR)
MON88017	MON-88017-3	YieldGard VT RW™	5421244001 (LR)	5125207401 (HR) 5125207301 (LR)
MON89034	MON-89034-3	YieldGard VT Pro™	5421243801 (LR)	5125206901 (HR) 5125206701 (LR)
NK603	MON-00603-6	Roundup Ready 2™	5421243201 (LR)	5125204301 (HR) 5125204401 (LR)
MIR162	SYN-IR162-4	Agrisure Viptera™	5421245601 (LR)	5125221501 (HR) 5125209701 (LR)
DAS-40278-9	DAS-40278-9	Enlist™	5421226001 (LR)	5125222701 (LR)
MON87460	MON-87460-4	DroughtGard™	5421243901 (LR)	5125222901 (LR)
MON87427	MON-87427-7	Roundup Ready™	5421244401 (LR)	5125222501 (LR)
5307	SYN-05307-1	Agrisure Duracade™	5421230801 (LR/HR)	5125222401 (LR)
MON87403	MON-87403-1		5421244301 (LR)	
DP-004114-3	DP-004114-3	Qrome™	5421242201 (LR/HR)	5125223701 (LR/HR)
MON87411	MON-87411-9		5421244201 (LR)	
MZHG0JG	SYN-000JG-2		5421245301 (LR)	
3272	SYN-E3272-5	Enogen™	5421243501 (LR)	5125221301 (HR) 5125207601 (LR)
DP-098140-6	DP-098140-6	Optimum™ GAT™		5125221401
Bt176	SYN-EV176-9	KnockOut™, NatureGard™	5421240301 (LR/HR+)	5125209801 (HR) 5125209401 (LR)
MON863	MON-00863-5	YieldGard Rootworm™, MaxGard™	5421243401 (LR)	5125208101 (HR) 5125208001 (LR)
VCO-01981-5	VCO-01981-5		5421230201 (LR)	
LY038	REN-00038-3	Mavera™	5421241201 (LR)	
T14	ACS-ZM002-1	LibertyLink™	5421230401 (LR)	



## 转基因大豆PCR试剂盒

### SMARTCheck GMO Soy

叠加使用如下2个试剂盒可以筛选大部分转基因大豆品系:

GMOScreen RT 35S/NOS/ABII & GMOScreen RT IPC Soy CsVMV/CV127/event DP305423-1

### Qualitative and Quantitative Multiplex Assays 多重定性/定量

不仅提供多重定性/定量试剂盒, 同时提供其单参数的定性/定量试剂盒。

多重试剂盒	定性试剂盒货号	定量试剂盒货号
GMOScreen RT IPC Soy CsVMV/CV127/event DP305423-1	5421227203 (LR) 5421227104 (NR)	
GMIdent RT IPC DAS-44406-6/DAS-81419-2/DAS-68416-4 Soy	5421246001 (LR) 5421246002 (NR)	
GMIdent RT IPC MON87708/MON87701/MON87705 Soy	5421244501 (LR) 5421244502 (NR)	
GMOScreen RT IPC CV127/SAMS-ALS	5421225601 (LR)	
GMOQuant Duplex 35S/AgroBorder II Soy		5125222301 (LR)
GMOQuant Duplex 35S/MON89788 Soy		5125210001 (LR)
GMOQuant Duplex IPC GTS 40-3-2 modification/Event MON89788 Soy		5125223901 (LR)

### Qualitative and Quantitative Simplex Assays 单参数定性/定量



GMO Soy Event	OECD Identifier	Trade Name	定性试剂盒货号	定量试剂盒货号
CaMV 35S promoter			5421228501 (LR)	5125207201 (LR)
NOS terminator			5421220201 (LR)	
AgroBorder II element			5421228401 (LR)	5125222101 (HR) 5125222001 (LR/A)
CsVMV modification			5421245101 (LR)	5125225101 (LR)
GTS 40-3-2	MON-04032-6	Roundup Ready™	5421242601	5125224201 (LR)
MON89788	MON-89788-1	Genuity Roundup Ready 2 Yield™	5421241101 (LR)	5125224301 (LR)
MON87701	MON-87701-2		5421241701 (LR)	5125220301
MON87708	MON-87708-9	Genuity Roundup Ready 2 Xtend™	5421240401 (LR)	5125223301 (LR)
MON87705	MON-87705-6	Vistive Gold™	5421244701 (LR)	5125221601
A2704-12	ACS-GM005-3	LibertyLink™	5421226101 (LR)	5125206301 (HR) 5125206801 (LR)
A5547-127	ACS-GM006-4	LibertyLink™	5421223701 (LR/HR+)	5125220601
CV127	BPS-CV127-9	Cultivance™	5421240501 (LR)	5125220701
FG72	MST-FG072-2	Balance™ GT	5421240701 (LR)	5125224901 (LR)
MON87769	MON-87769-7	Soymega™	5421230701 (LR)	5125222601 (LR)
DP-305423-1	DP-305423-1	Plenish™	5421240601 (LR)	5125207501
DP-356043-5	DP-356043-5	Optimum™ GAT™	5421242301	5125220201
DAS-68416-4	DAS-68416-4	Enlist™	5421240101 (LR)	5125223201 (LR)
DAS-44406-6	DAS-44406-6	Enlist E3™	5421245801 (LR)	
MON87751	MON-87751-7		5421241801	5125223501 (LR/HR)
DAS-81419-2	DAS-81419-2	Conkesta™	5421245901 (LR)	
SYHT0H2	SYN-000H2-5		5421246401 (LR)	



## 油菜/油菜籽转基因PCR试剂盒

### SMARTCheck GMO Canola

叠加使用如下2个试剂盒可以筛选大部分转基因油菜品种:

GMOScreen RT IPC EPSPS/NOS/pat(syn) & GMOScreen RT IPC ocs-terminator/Laurical™/oxy-235 Canola

### Qualitative and Quantitative Multiplex Assays 多重定性/定量

不仅提供多重定性/定量试剂盒, 同时提供其单参数的定性/定量试剂盒。

多重试剂盒	定性试剂盒货号	定量试剂盒货号
GMOScreen RT IPC EPSPS/NOS/pat(syn)	5421228701 (LR) 5421228702 (NR)	
GMOScreen RT IPC ocs-terminator/Laurical™/oxy-235 Canola	5421228201 (LR) 5421228301 (NR)	
GMOIdent RT IPC RT73/T45/MON88302 Canola	5421242701 (LR) 5421242702 (NR)	
GMOQuant Duplex IPC RT73/MON88302 Canola		5125224501 (LR)

### Qualitative and Quantitative Simplex Assays 单参数定性/定量



GMO Corn Event	OECD Identifier	Trade Name	定性试剂盒货号	定量试剂盒货号
RT73 (GT73)	MON-00073-7	Roundup Ready™	5421242801 (LR)	5125224601 (LR)
MS8	ACS-BN005-8	SeedLink™	5421224201	5125209001
RF3	ACS-BN003-6	SeedLink™	5421224301	5125209101
T45	ACS-BN008-2	LibertyLink™	5421223501 (LR)	5125208401
MON88302	MON-88302-9	TruFlex™	5421242901 (LR)	5125224401 (LR)
DP-073496-4	DP-073496-4	Optimum™ Gly	5421243001 (LR)	
23-198	CGN-89111-8	Laurical™	5421242401 (LR)	
Westar Oxy-235	ACS-BN011-5	Navigator™, Compass™	5421242501 (LR)	



## 棉花转基因PCR试剂盒

### Qualitative and Quantitative Simplex Assays 单参数定性/定量



GMO Cotton Event	OECD Identifier	Trade Name	定性试剂盒货号	定量试剂盒货号
MON15985	MON-15985-7	Bollgard II™	5421224001 (LR/HR+)	
LLCotton25	ACS-GH001-3	LibertyLink™	5421224101 (LR/HR+)	
MON1445	MON-01445-2	Roundup Ready™	5421222901	
GHB614	BCS-GH002-5	GlyTol™	5421241001 (LR)	
3006-210-23	DAS-21023-5	WideStrike™	5421241601 (LR)	5125220901 (LR)
281-24-236	DAS-24236-5	WideStrike™	5421241501 (LR)	5125221101 (LR)
MON88913	MON-88913-8	Roundup Ready Flex™	5421223401 (LR/HR+)	

## 其他作物转基因PCR试剂盒

### Qualitative and Quantitative Simplex Assays 单参数定性/定量



GMO Event	OECD Identifier	Trade Name	定性试剂盒货号
LL62 Rice 大米	ACS-OS002-5	LibertyLink™	5421222001
LL601 Rice 大米	BCS-OS003-7		5421222101
TT51-1 Rice 大米	HZU-HH001-9	Bt Shanyou 63, Huahui 1	5421246201 (LR)
H7-1 Sugar Beet 甜菜	KM-000H71-4	Roundup Ready™	5421246101 (LR)
EO-1a Salmon 三文鱼		AquAdvantage™	5421230601
FP967	CDC-FL001-2	CDC Triffid	5421246301





# 转基因ELISA试剂盒

## 定性 ELISA试剂盒



产品名称	产品描述	规格	货号
Cry1Ac/Ab ELISA 试剂盒	棉花/玉米/大豆的单个叶片/种子	96	AID 007
Cry2A ELISA 试剂盒	棉花/玉米/大豆的单个叶片/种子	96	AID 008
CP4EPSPS (RR) ELISA 试剂盒	棉花/玉米/大豆/油菜的单个叶片/种子	96	AID 011
Cry1Ac/Cry2A 复合ELISA 试剂盒	棉花的单个叶片/种子	96	AID 017
PAT/bar ELISA 试剂盒	棉花/玉米/大豆/油菜的单个叶片/种子	96	AID 018
Vip3A ELISA试剂盒	棉花/玉米的单个叶片/种子	96	AID 023
PAT/pat ELISA试剂盒	棉花/玉米/大豆/油菜的单个叶片/种子	96	AID 027
Cry1F ELISA 试剂盒	棉花/玉米的单个叶片/种子	96	AID 004
Modified Cry3A ELISA 试剂盒	玉米的单个叶片/种子	96	AID 052
Cry3Bb ELISA 试剂盒	玉米的单个叶片/种子	96	AID 053
Chinese Fusion ELISA 融合蛋白	棉花的单个叶片/种子	96	AID 006
Cry1F QT ELISA 试剂盒	棉花/玉米的单个叶片/种子	96	AID 101F
Cry1EC ELISA 试剂盒	棉花/蓖麻的单个叶片/种子	96	AID 020
Barnase ELISA 试剂盒	油菜/芥末的花粉	96	AID 019
Barstar ELISA 试剂盒	油菜/芥末的花粉	96	AID 016

# 转基因试纸条

## 针对散粮样品



产品名称 name	产品描述	规格/条数	货号
大豆/油菜CP4EPSPS (RR) 试纸条	大豆/油菜散粮 (0.1%)	100	AID 040
棉花/玉米CP4EPSPS (RR) 试纸条	棉花/玉米散粮 (0.1%)	100	AID 043
棉花/玉米Cry1Ac/Ab 试纸条	棉花/玉米散粮 (灵敏度: 棉花0.25% & 玉米 0.8%)	100	AID 044
棉花/玉米Cry2A 试纸条	棉花/玉米散粮 (灵敏度: 棉花0.25% & 玉米1%)	100	AID 046
棉花/玉米Vip3A 试纸条	棉花/玉米散粮 (0.25%)	100	AID 048
棉花/玉米Cry1F 试纸条	棉花/玉米散粮 (0.5%)	100	AID 050
玉米eCry3A/Cry3Bb 试纸条	玉米散粮 (0.5%)	100	AID 058
玉米Cry3Bb 试纸条	玉米散粮 (0.2%)	100	AID 060

## 针对叶片/种子



产品名称	产品描述	规格/条数	货号
棉花/玉米Cry1Ac/Ab试纸条	棉花/玉米的单个叶片/种子	100	AID 032
棉花/玉米Cry1F试纸条	棉花/玉米的单个叶片/种子	100	AID 033
棉花/玉米Cry2A试纸条	棉花/玉米的单个叶片/种子	100	AID 026
棉花/玉米Vip3A试纸条	棉花/玉米的单个叶片/种子	100	AID 031
棉花/玉米/大豆/油菜CP4EPSPS (RR) 试纸条	棉花/玉米/大豆/油菜的单个叶片/种子	100	AID 025
棉花/玉米/大豆/油菜PAT/Pat试纸条	棉花/玉米/大豆/油菜的单个叶片/种子	100	AID 029
棉花Cry1Ac/Cry2A试纸条	棉花的单个叶片/种子	100	AID 038

产品名称	产品描述	规格/条数	货号
玉米Cry1Ab/CP4EPSPS (RR) 试纸条	玉米的单个叶片/种子	100	AID 036
棉花Cry1Ac/Cry2A/CP4EPSPS (RR) 试纸条	棉花的单个叶片/种子	100	AID 035
油菜PAT/bar 试纸条	油菜的单个叶片/种子	100	AID 049
玉米Modified Cry3A 试纸条	玉米的单个叶片/种子	100	AID 057
玉米Cry3Bb 试纸条	玉米的单个叶片/种子	100	AID 054
Micro Pestles	Micro Pestles for Tissue Homogenizer for LFS Kit	100 Pestles	AID MP01

# 定量试纸条---针对散粮

## 配套读数仪 RapidScan ST5-W

产品名称	产品描述	货号
CP4 EPSPS (RR) 定量试纸条 - 大豆/油菜	用于大豆/油菜散粮的CP4EPSPS 定量测试, 配套 RapidScan读数仪 (灵敏度: 大豆0.05% & 油菜 0.1%), 100 条	EAID 101
CP4 EPSPS (RR) 定量试纸条 - 玉米	用于玉米散粮的CP4EPSPS 定量测试, 配套RapidScan读数仪 (灵敏度: 玉米0.1%), 100 条	EAID 102
Vip3A 定量试纸条- 玉米	用于玉米散粮的Vip3A 定量测试, 配套RapidScan读数仪 (灵敏度: 玉米0.2%), 100 条	EAID 103
Cry3Bb 定量试纸条 - 玉米	用于玉米散粮的Cry3Bb 定量测试, 配套RapidScan读数仪 (灵敏度: 玉米0.5%), 100 条	EAID 104

# NUCLEIC ACID ISOLATION 核酸提取

食品、饲料和种子行业相关实验室在提取DNA时经常面临许多挑战。样品类型的多样性、抑制性物质、低DNA量等都可能对随后的分析方法（例如PCR方法）产生不利影响。获得高质量的DNA是成功进行下一步测试的前提，因此选择适合样品类型的DNA提取方法至关重要。GSD提取多种样品基质的DNA提取试剂盒。

## Automated DNA Isolation With iMAGo Food 自动化DNA提取 **NEW!**

为了满足高通量的实验室需求，iMAGo Food提供了一种基于磁珠的自动化技术，可以有效地从各种食品和饲料样品基质中分离DNA。

### Key Benefits

- 提取玉米粒等原料基质时，回收率可高达180µg的DNA（DNA产量在很大程度上取决于基质类型和研磨性能）
- 可在KingFisher Flex System 和 Allsheng Auto-Pure 96 开放平台上使用
- 同一操作流程适用于绝大多数样品基质
- 操作流程与GMO Real-Time PCR试剂盒充分验证
- 过程无化学溶剂

### DNA 提取试剂盒



产品名称	产品描述	规格	货号
iMAGo Food	用于从食品和饲料样品中自动分离高质量DNA的磁珠试剂盒。可在 KingFisher™ Flex System 和 Allsheng Auto-Pure 96开放平台上使用。	96	5524421001
GENESpin	用于分离食品和饲料样品DNA的提取试剂盒。包括需要物品/试剂。	50	5224400605
DNA Cleaning Columns	用于额外DNA纯化步骤的试剂盒。	100	5224700310
DNAExtractor	用于分离食品和饲料样品DNA的提取试剂盒。	50	5224700610
DNAExtractor Fat	DNA提取试剂盒，适用于油、脂肪或卵磷脂样品	50	5224700710
DNAExtractor Gelatin	DNA提取试剂盒，适用于明胶样品	50	5224701001
DNAExtractor Honey	DNA提取试剂盒，适用于蜂蜜样品	50	224700910

注: 如需要更大包装规格, 请联系当地销售人员。

# ANIMAL SPECIES 动物物种

食品和饲料产品的动物物种成分分析变得越来越重要，已涉及公共卫生、经济和多方面因素。食品掺假现象使得宗教信仰和道德标准面临风险挑战。

食品企业/食品检测第三方机构亟需可靠的检测方法检测动物源的真实性，用以确定商家是否使用低价替代品取代优质产品，如用鸡肉替代火鸡肉、用牛奶替代羊奶。对素食主义者或素食食品来说，必须为之排除动物源成分。

## DNAnimal Kits 试剂盒

本产品系列为大多数家畜和动物物种提供广泛、灵敏的实时荧光PCR试剂盒，如清真食品试剂盒。

大多数试剂盒以0.01%的灵敏度检测本文中所述动物物种或门类。一些检测线粒体DNA靶标的特异性试剂盒（例如DNAnimal Ident Pig HS）甚至更灵敏。

### DNAnimal Screen 筛选试剂盒

- 覆盖不同门类动物物种的检测
- 可应用于各种食品和饲料的相关检测，例如检测素食食品筛选试剂盒

### DNAnimal Ident 鉴定试剂盒

- 确定或排除某些特定的动物物种成分
- 不同浓度DNA，可获得具体成分的含量。

## 优势

- 已验证，可在通用的PCR热循环仪上运行
- 提供内参照(IPC, inter positive control)以排除假阴性结果
- 试剂盒检测性能经过大范围的特异性和灵敏度验证测试
- 检测结果可靠，结果的重复性好
- 针对不同基质，有不同的DNA提取试剂盒

## 更多产品

- 不同基质的DNA提取试剂盒，对深加工基质（例如纯明胶制品）也有较好的提取效果
- 试剂盒以动物物种DNA作为阳性对照；提供肉类检测标准品，具有确定的动物物种含量百分比

## DNA Animal Kits 动物源性PCR试剂盒



产品名称	产品描述	规格	货号
DNA Animal Screen Halal IPC (LR) 清真食品筛选试剂盒	Real-time PCR kit for simultaneous RT-PCR detection of pork and horse/donkey DNA. 96 multiplex real-time PCR reactions with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422221210
DNA Animal Screen Mammal & Bird IPC 哺乳动物/禽类 筛选试剂盒	Real-time PCR kit for detection of mammalian and avian DNA. 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422212110
DNA Animal Screen Ruminant IPC 反刍动物筛选试剂盒	Real-time PCR kit for detection of ruminant DNA. 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples. Validated for ABI7900, ABI7500/Fast, MX3005P/ MX3000P, CFX96 and LC480.	96	5422221110
DNA Animal Screen Fish IPC 鱼 筛选试剂盒	Real-time PCR kit for detection of fish DNA. 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422211310
DNA Animal Screen Bird IPC 禽类筛选试剂盒	Real-time PCR kit for detection of avian DNA. 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422211410
DNA Animal Ident Beef IPC 牛肉鉴定试剂盒	Real-time PCR kit for identification of bovine DNA (detects besides Bos taurus also bison and several other Bos species). 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422220610
DNA Animal Ident Pork IPC 猪肉鉴定试剂盒	Real-time PCR kit for identification of porcine DNA (both, Sus scrofa domestica and scrofa). 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422211910
DNA Animal Ident Pig HS IPC (LR) High Sensitivity 高灵敏猪肉鉴定 试剂盒	Real-time PCR kit for identification of porcine DNA (both, Sus scrofa domestica and scrofa) in low DNA samples (e.g. gelatin). 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422211810
DNA Animal Ident Meat IPC 猪肉牛肉鉴定试剂盒	Real-time PCR kit for identification of bovine and porcine DNA. 2x48 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and positive control DNA included.	2 x 48	5422212010
DNA Animal Ident Chicken IPC (LR) 鸡肉鉴定试剂盒	Real-time PCR kit for identification of chicken (Gallus gallus) DNA. 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422221010
DNA Animal Ident Duck IPC 鸭肉鉴定试剂盒	Real-time PCR kit for identification of duck (Anas platyrhynchos and Cairina moschata) DNA. 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422220410
DNA Animal Ident Goose IPC 鹅肉鉴定试剂盒	Real-time PCR kit for identification of goose DNA. 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422220810
DNA Animal Ident Turkey IPC 火鸡鉴定试剂盒	Real-time PCR kit for identification of turkey DNA. 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422211510
DNA Animal Ident Goat IPC 山羊鉴定试剂盒	Real-time PCR kit for identification of goat DNA. 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422211610
DNA Animal Ident Sheep IPC 绵羊鉴定试剂盒	Real-time PCR kit for identification of sheep DNA. 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422211710
DNA Animal Ident Horse IPC (LR) 马鉴定试剂盒	Real-time PCR kit for identification of horse DNA. 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422220110
DNA Animal Ident Water Buffalo IPC (LR) 水牛鉴定试剂盒	Real-time PCR kit for identification of water buffalo DNA. 96 real-time PCR rxns with IPC, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422220910
DNA Animal Ident Donkey (LR) 驴鉴定试剂盒	Real-time PCR kit for identification of donkey DNA. 96 real-time PCR reactions, all reagents and controls included, for up to 46 samples.	96	5422220210

## Control DNAs 标准品



产品名称	规格	货号
Genomic DNA Atlantic Halibut ( <i>Hippoglossus hippoglossus</i> ) Genomic	150 µl [100 copies/µl]	5212582401
DNA Bison ( <i>Bison bison</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212583401
Genomic DNA Cattle ( <i>Bos taurus</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212581301
Genomic DNA Chamoise ( <i>Rupicapra rupicapra</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212583501
Genomic DNA Chicken ( <i>Gallus gallus</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212580501
Genomic DNA Donkey ( <i>Equus asinus</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212582801
Genomic DNA Duck	150 µl [100 copies/µl]	5212582501
Genomic DNA Fallow Deer	150 µl [100 copies/µl]	5212580401
Genomic DNA Gemsbok ( <i>Oryx gazella</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212583701
Genomic DNA Gnu ( <i>Connochaetes</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212583801
Genomic DNA Goat ( <i>Capra hircus</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212581801
Genomic DNA Horse ( <i>Equus caballus</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212582901
Genomic DNA Kudu ( <i>Tragelaphus</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212584001
Genomic DNA Pig ( <i>Sus scrofa domestica</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212581501
Genomic DNA Pigeon ( <i>Columba livia</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212584101
Genomic DNA Quail ( <i>Coturnix coturnix</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212584201
Genomic DNA Rat ( <i>Rattus norvegicus</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212585201
Genomic DNA Red Deer	150 µl [100 copies/µl]	5212581901
Genomic DNA Roe Deer	150 µl [100 copies/µl]	5212581201
Genomic DNA Sheep ( <i>Ovis aries</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212581401
Genomic DNA Turkey ( <i>Meleagris gallopavo</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212581101
Genomic DNA Water Buffalo ( <i>Bubalus bubalis</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5222580001
Genomic DNA Yak ( <i>Bos mutus</i> )	150 µl [100 copies/µl]	5212584401

注: 如需不同浓度的DNA, 请联系当地销售人员。





# ENVIRONMENT AND WATER 环境和水

水是地球上最主要的资源之一，对我们所有人来说都至关重要。因此，在许多国家，水源是环境法律法规的管控目标。它不仅涉及饮用水，还涉及整个水循环系统，例如地表水和地下水、工艺水和废水。

在水质检测方面，无论是使用仪器分析方法还是基于仪器的检测系统，都有明显的优势。基于实验室检测系统获得的结果是准确的，能检测大量的样品，但与此同时也更昂贵和耗时。市场上提供的快检试剂盒能够以更低的成本提供更快的结果。

## ABRAXIS® 环境/水试剂盒

Abraxis为水和环境样本测试提供创新且快速的测试案，同时满足现场和实验室检测需求。

### Algal Toxins 藻毒素

我们提供的藻毒素产品有多种形式和应用，以满足客户的不同测试目标，包括定量的ELISA试剂盒以及定性/半定量的测试条。我们拥有全球独家的微囊藻毒素ADDA抗体，其Elisa试剂盒被美国环保署的EPA method 546指定为最灵敏试剂盒。另外，我们还提供各种样品基质的鱼腥藻毒素、BMAA、柱孢藻毒素、节球藻毒素和石房蛤毒素等试剂盒。

### Pesticides 农药残留（草甘膦）：

我们提供全球唯一的商用AOAC批准的草甘膦ELISA试剂盒，用于硬粒小麦、全燕麦、燕麦、黄豌豆和红扁豆。此外，使用ELISA和侧向流动试纸条可对其他基质（包括水、蜂蜜、咖啡、谷物、豆类和燕麦）的草甘膦进行定量和定性检测。其他农药试剂盒包括2,4-D、甲草胺、除虫菊酯、DDE/DDT、敌草隆、氟利酮、吡虫啉、异丙甲草胺、有机磷/氨基甲酸酯、拟除虫菊酯和三氟脲。

## 优势

- 20年以上的试剂盒生产经验
- 与政府机构悠久的合作历史
- 在环境和水领域的专业性
- 提供多种创新的试剂盒满足客户需求

## 藻毒素 ELISA Plate & Tube 试剂盒



产品名称	产品类型	规格	货号
ABRAXIS® 环形鱼腥藻肽	ELISA Plate	96 tests	520070
ABRAXIS® 鱼腥藻毒素-a (VFDF)	ELISA Plate	96 tests	520060
ABRAXIS® BMAA	ELISA Plate	96 tests	520040
ABRAXIS® 神经性贝类毒素 (NSP)	ELISA Plate	96 tests	520034
ABRAXIS® 柱孢藻毒素	ELISA Plate	96 tests	522011
ABRAXIS® 失忆性贝类毒素 (ASP) 高灵敏度6.5ppt	ELISA Plate	96 tests	520505
ABRAXIS® 失忆性贝类毒素(ASP)	ELISA Plate	96 tests	ON0021
ABRAXIS® 微囊藻毒素	ELISA Tube	40 tests	520012A
ABRAXIS® 微囊藻毒素/节球藻毒素 (ADDA) (EPA ETV) (EPA Method 546)	ELISA Plate	96 tests	520011
ABRAXIS® 微囊藻毒素/节球藻毒素 (ADDA) OH (EPA ETV)	ELISA Plate	96 tests	520011OH
ABRAXIS® 微囊藻毒素/节球藻毒素 (ADDA) SAES	ELISA Plate	96 tests	520011SAES
ABRAXIS® 微囊藻毒素/节球藻毒素 DM (EPA ETV) (CCL4)	ELISA Plate	96 tests	522015
微囊藻毒素/节球藻毒素 PP2A (EPA ETV)	ELISA Plate	96 tests	520032
ABRAXIS® 腹泻性贝类毒素 (DSP)	ELISA Plate	96 tests	520021
腹泻性贝类毒素 (DSP), PP2A	ELISA Plate	96 tests	520025
ABRAXIS® 麻痹性贝类毒素 (PSP)	ELISA Plate	96 tests	52255B
ABRAXIS® 麻痹性贝类毒素 (PSP) Shipboard (ISSC 09-107)	ELISA Plate	96 tests	52255SB

## ABRAXIS® 藻毒素试纸条



产品名称	产品类型	规格	货号
鱼腥藻毒素-a (VFDF)	试纸条	5 tests 20 tests	520042 520043
柱孢藻毒素 with QuikLyse™ Feature	试纸条	5 tests 20 tests	520029 520030
微囊藻毒素 with QuikLyse™ Feature, 水源水	试纸条	5 tests 20 tests	520019 520020
微囊藻毒素 with QuikLyse™ Feature, 休闲用水	试纸条	5 tests 20 tests	520023 520022
微囊藻毒素, 饮用水, 0.5 - 5 ppb	试纸条	5 tests 20 tests	520016 520017
微囊藻毒素, 饮用水, 0.3 - 3 ppb	试纸条	20 tests	520046
麻痹性贝类毒素 PSP, 0.2 - 3 ppb	试纸条	5 tests 20 tests	520044 520045

## ABRAXIS® 藻毒素标准品

产品名称	产品类型	规格	货号
ABRAXIS® Homo- Anatoxin-a (+)	标准品	4 µg/mL, 0.5 ml	301295
鱼腥藻毒素-a, Certified	标准品	~5 µg/ml, 0.5 ml	300586
鱼腥藻毒素-a	标准品	10 µg/ml, 0.5 ml	300620
Dihydroanatoxin-a	标准品	10 µg/ml, 0.5 ml	300655
13 C4-(+)-Anatoxin-a	标准品	10 µg/ml, 0.5 ml	300505
BMAA D3	标准品	1.0 mg	300622
柱孢藻毒素	标准品	0.5 mg	300624
柱孢藻毒素, Certified	标准品	~10 µg/ml, 0.5 ml	300588
柱孢藻毒素	标准品	10 µg/ml, 1 ml	300626
7-epi-Cylindrospermopsin	标准品	5 µg	300651
7-deoxy-Cylindrospermopsin	标准品	5 µg	300653
[15N5] Cylindrospermopsin	标准品	10 µg/ml, 0.5 ml	300504
[15N5] 7-deoxy-Cylindrospermopsin	标准品	5 µg	300508

产品名称	产品类型	规格	货号
[15N5] 7-epi-Cylindrospermopsin	标准品	5 µg	300506
脱甲基微囊藻毒素LR	标准品	10 µg/ml, 1ml	300656
微囊藻毒素 HiIR	标准品	10 µg/ml, 1ml	300654
微囊藻毒素 LA	标准品	10 µg/ml, 1ml	300628
微囊藻毒素 LF, Deuterated	标准品	10 µg/ml, 0.5ml	300500
微囊藻毒素 LF	标准品	10 µg/ml, 1ml	300646
微囊藻毒素 LR	标准品	0.5 mg	300630
微囊藻毒素 LR	标准品	10 µg/ml, 1ml	300632
微囊藻毒素 LR Deuterated (D7)	标准品	10 µg/ml, 0.5ml	300502
微囊藻毒素 LR Ethylated (D5, 99%)	标准品	25 µg	300507
微囊藻毒素 LR, Certified	标准品	10 µg/ml, 0.5 ml	300639
微囊藻毒素 LW	标准品	10 µg/ml, 1 ml	300650
微囊藻毒素 LY	标准品	10 µg/ml, 1 ml	300634
微囊藻毒素 RR	标准品	10 µg/ml, 1 ml	300636
微囊藻毒素 RR, Certified	标准品	10 µg/ml, 0.5 ml	300582
微囊藻毒素 WR	标准品	10 µg/ml, 1 ml	300652
微囊藻毒素 YR	标准品	10 µg/ml, 1 ml	300638
节球藻毒素	标准品	10 µg/ml, 1 ml	300640
节球藻毒素, Certified	标准品	10 µg/ml, 0.5 ml	300591
麻痹性贝类毒素	标准品	10 µg/ml, 1 ml	300642
麻痹性贝类毒素, Certified	标准品	20 µg/ml, 0.5 ml	300590
[15N7] 麻痹性贝类毒素	标准品	5 µg	300956
麻痹性贝类毒素 (PSP) (EC 2002/225 Compliant) Seawater Standards Set	标准品	Set	52255SW

## ABRAXIS® 藻毒素QC参考物质

产品名称	产品类型	规格	货号
微囊藻毒素/节球藻毒素 (ADDA)Method 546 (for QC)	配件包	1 pack	520013
微囊藻毒素 LR 校对样品(0, 2, 20ppb)	校对样品	1 set	422011
微囊藻毒素/节球藻毒素 (ADDA) 加标溶液	加标溶液	50µg/L, 10 ml	300702
柱孢藻毒素 MDL Study Solution	MDL试剂盒	1 ml x 3 vials	300705
柱孢藻毒素 MDL Study Solution (for CAAS/CAAS Cube)	MDL试剂盒	10 ml x 1 vial	300705C
微囊藻毒素 MDL Study Solution	MDL试剂盒	1 ml x 3 vials	300700
微囊藻毒素 MDL Study Solution (for CAAS/CAAS Cube)	MDL试剂盒	10 ml x 1 vial	300700C
麻痹性贝类毒素 (PSP) MDL Study Solution	MDL试剂盒	1 ml x 3 vials	300710
麻痹性贝类毒素 (PSP) MDL Study Solution (for CAAS/CAAS Cube)	MDL试剂盒	10 ml x 1 vial	300710C

## ABRAXIS® 农药残留: 草甘膦

产品名称	产品类型	规格	货号
草甘膦	磁珠试剂盒	120 tests	500081
草甘膦	ELISA试剂盒	96 tests	500205
草甘膦ELISA试剂盒 AOAC认证 Test ( Durum Wheat, Whole Oats, Groats, Yellow Peas & Red Lentils )	ELISA 试剂盒	96 tests	500089
草甘膦	试纸条	5 tests	500098
草甘膦	试纸条	20 tests	500095

# INSTRUMENTS 仪器

## ELISA Analyzers 全自动酶免工作站

全面的检测方案可提高实验室效率并最大程度的降低总体成本。Gold Standard Diagnostics 提供结果精确、结构紧凑和高性价比的仪器，并提供优质的客户服务。提高实验室工作效率的同时，降低了仪器、耗材的使用成本。

新颖的行业领先仪器

- ThunderBolt® 和 BOLT™ - 是基于GSD ELISA试剂盒研发的标准化检测平台，包括过敏原，食品病原菌，霉菌毒素，兽药残留和动物健康试剂盒等。

我们能提供市场上最完善、最集成、最具创新性的检测试剂盒产品。

### ThunderBolt®



ThunderBolt® 是一款具有 2 块板的全自动、开放式分析平台。它结构紧凑，性价比高，配置的用户友好型编程软件能够广泛适用于不同检测目的。ThunderBolt® 可用于 ELISA 和化学发光 (CLIA) 分析。

### 优势

- 全自动：加载样品，加样后移开
- 大容量：可分析 192 个样品
- 开放式系统：可编程任何 ELISA 或化学发光 (CLIA) 程序\* (CLIA 需要配备 ELISA+CLIA 读数器)
- 适配性强：能够在 一个批次中运行多种不同的程序
- 内置读卡器：超紧凑和全自动读卡器
- 节省空间：同类产品中体积最小、重量最轻
- 使用灵活的用户友好型软件
- 更高配置 - 一次可运行多达8个程序
- 机载照相机：实时监控仪器内部操作

### The Bolt™



Bolt™ 分析仪仅有 1 块板 ELISA + CLIA 处理器，Bolt 具有 ThunderBolt 的许多功能，并且可定制性更强。该仪器处理量较低，性价比高。仪器的交互式用户友好型软件能为仪器操作者带来更简单的实验室使用体验。

### 优势

- 节省空间 - 适用于 60 cm 的标准实验台
- 可测 96 个样品
- 可编程任何 EIA 和 CLIA 程序
- 高精度注射器
- 耗材成本低 (无需一次性吸头)
- 外部状态指示灯
- 与实验室信息系统 (LIS) 连接

模块化设计，以下功能可选：

- 对流孵育器
- 线性振荡器
- ELISA 或 ELISA + CLIA 读数器\*

\* 运行 CLIA 程序需要 ELISA + CLIA 读数器





吉斯蒂生物科技（上海）有限公司  
Gold Standard Diagnostics Shanghai Co., Ltd  
[www.goldstandarddiagnostics.com](http://www.goldstandarddiagnostics.com)