



希腊普格生物技术
创新中成就精准



产品目录

食品安全体外诊断产品的研发



普格生物技术概览



11个分支机构



产品出口至90+个国家



全球超过115家经销商



每年员工培训14,400小时



2个生产基地



25%营业额投入研发



200+项创新产品



多元化团队:58%女性,42%男性



140名员工



90%员工持有学位

古老智慧, 现代方案

普格生物技术的核心理念



“Prognosis”一词源于古希腊语, 结合了“pro”(意为“预先”)和“gnosis”(意为“知识”), 本质是通过专业分析事实预测结果的能力。希波克拉底曾用此术语预测疾病发展。

普格生物技术延续这一传承, 以尖端技术提供深度分析和先进解决方案, 赋能企业决策, 帮助制造企业和相关产业规避潜在风险, 确保各环节安全合规, 共创健康未来。

希腊普格生物技术股份有限公司

普格生物技术成立于2011年, 总部位于希腊, 是一家专注于体外检测技术研发与生产的先锋生物科技公司。公司服务于临床诊断、食品安全和兽医诊断等领域, 以精准和创新享誉全球。

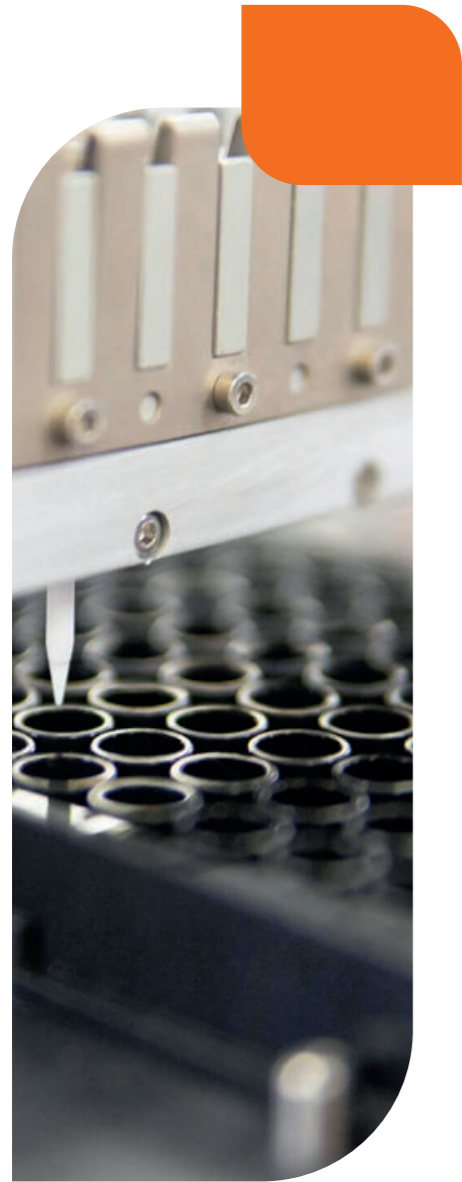
除核心业务外, 普格生物技术还通过开发专有抗体、创新软件和数字化解决方案, 推动多领域技术革新。

公司通过数据与云端互联加速决策, 借助移动应用共享实时检测结果及GPS定位, 使利益相关方即时获取数据并评估样本, 制定决策。创新的系统可以降低风险, 提升供应链透明度和安全性。

普格生物技术的产品覆盖全球五大洲, 并且持续拓展国际市场, 扩大全球足迹, 巩固其在诊断创新领域的领先地位。

创新成就精准

普格生物技术将年收入的很大一部分投入研发, 推动诊断解决方案的发展。公司致力于开发精准、实用且用户友好的诊断方案, 包括ELISA和层析试纸条检测。每项方案均经过精心设计与严格验证, 确保每批次产品的一致性和准确性。



全面质量管理的承诺

全面质量管理是普格生物技术的核心价值观,贯穿公司所有流程。我们致力于坚持最高质量标准,提供定制化解决方案,超越客户期望。公司严格遵循GMP和ISO标准,持有以下认证:

- ISO 9001:2015 食品分析诊断与实验室产品的开发、生产与销售
- ISO 13485:2016 免疫化学体外诊断试剂及医疗器械的设计、生产与经销
- ISO 37001:2016 反贿赂管理体系

品质无界:国际产品认证

普格生物技术的创新产品获ILVO、USDA、AOAC、LILC和PIWET等国际权威机构认可,彰显其对品质和卓越的追求。公司每月积极参加Fapas (英国) 和BIPEA (法国) 组织的能力验证,持续验证产品性能。

创新守护可持续未来

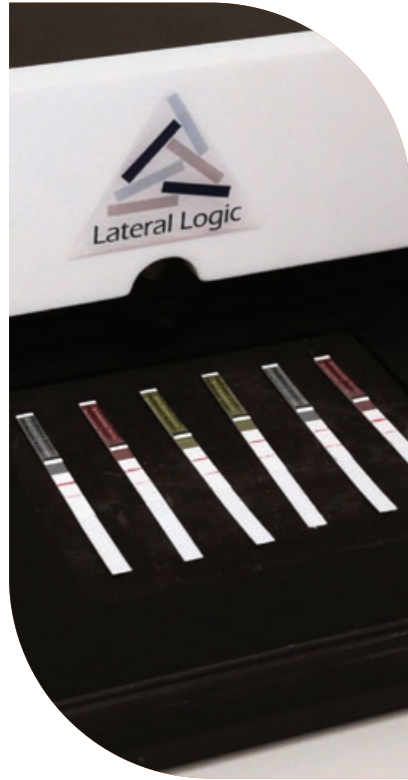


普格生物技术致力于为下一代创造更安全、健康的世界。我们通过创新定制化方案满足食品行业多样化需求。我们相信负责任的食品安全实践不仅仅是提供产品,还需要践行有利于社会和环境的整体方法。先进技术赋能供应链各环节的相关方,达成最高安全标准,降低风险,推动可持续发展。

我们以解决客户痛点为核心,提供无缝契合其运营场景的定制化产品与服务。不仅提供可靠的检测工作,我们还通过技术培训与持续支持提升方案价值。这种伙伴关系的模式深化双方合作,共同努力以推动持续改进与配合。

研发投入驱动技术创新,覆盖从田间到货架的供应链全环节。精准诊断与全方位支持相结合,助力客户建立信任,保障运营安全。这一全局化理念最终为社会提供更安全、优质的终端产品。

普格生物技术倡导食品安全与可持续发展的综合路径。我们的使命是保障当今消费者的利益,同时促进未来的创新、合作和问责,打造一个更具韧性和环保意识的世界。



侧向层析试纸条



层析试纸条 | 转基因GMO

GMO 检测 | CP4 EPSPS

多国对转基因作物的种植、销售与标识实施严格监管。源自根癌农杆菌CP4菌株的CP4 EPSPS (烯醇式丙酮基莽草酸3磷酸合成酶) 在转基因生物中非常常见, 是鉴别转基因生物的关键标记物。

希腊普格生物的 CP4 EPSPS 快速检测试纸条为区分转基因和非转基因样品提供了快速、准确的解决方案。该方法采用先进的侧向层析技术, 只需 5 分钟就能得出可量化的结果, 使用户能够快速评估样品中 CP4 EPSPS 百分比。



产品名称	产品货号	定量限	量化范围	检测时间
Rapid Test CP4 EPSPS	R2130/60	0.05%	0-2 %	5 分钟



抗生素/真菌毒素



量子读取 在最短时间内给出二元答案

量子系列包括准备量子读取,这是一种利用侧向层析的量子力学特性,在最短时间内获得二元答案的方法。

量子读取通过对不同的时间线进行读取,类似于量子力学中两种状态叠加的逻辑。它采用试剂卡形式,阴性或者阳性的检测结果取决于不同时间读数时化学反应状态的概率分布。

量子检测结果可以通过我们的手机应用程序轻松读取!
定量检测正在走出实验室。

从农场到云端



QUANTUM AFLATOXIN M1 & M1 1000 量子试剂卡

用于检测牛奶中的黄曲霉毒素M1,无需孵育。

产品名称	产品货号	阴性结果	定量结果
Quantum M1	W3130/60	7 分钟	14 分钟
Quantum M1 1000	W3230/60	2 分钟	5 分钟





抗生素量子检测

用于检测牛奶、绵羊奶和山羊奶中的β-内酰胺类、头孢氨苄、四环素类、磺胺类、喹诺酮类、链霉素、氯霉素及头孢噻唑。

产品名称	产品货号	阴性结果	最终结果
Quantum BT-Cef ILVO LILC PIWET	W1030/60/120	90 秒	5 分钟
Quantum BT-S ILVO PIWET	W1130/60/120	90 秒	5 分钟
Quantum BT-SQ ILVO	W1230/60/120	2 分钟	5 分钟
Quantum BT-SC	W1330/60/120	2 分钟	5 分钟
Quantum BL ILVO	W1430/60/120	60 秒	2 分钟
Quantum BT-CC ILVO PIWET	W1530/60/120	2 分钟	5 分钟



QUANTUM BL、QUANTUM BT-CEF、BT-S和 BT-SQ 以及 BT-CC量子试剂卡获得ILVO认证”



西班牙坎塔布利亚跨专业乳品实验室



波兰国家兽医研究所

真菌毒素量子检测

旨在定量检测粮食、谷物和坚果中极低浓度的真菌毒素

产品名称	产品货号	阴性结果	定量结果
Quantum Don W.E. USDA	G4118/40	30 秒	90 秒
Quantum Don Green USDA	G4018/40	45 秒	2 分钟
Quantum Fumonisin Green USDA	G7018/40	45 秒	2 分钟
Quantum Ochratoxin Green USDA	G6018/40	2 分钟	4 分钟
Quantum Zon Green USDA	G5018/40	2 分钟	4 分钟
Quantum Total Green USDA	G3418/40	2 分钟	4 分钟
Quantum T2-HT2 Green	G8018/40	2 分钟	4 分钟

所有真菌毒素统一的环保提取方法



呕吐毒素(水提取)、呕吐毒素(环保提取)、伏马毒素(环保提取)、赭曲霉毒素(环保提取)、玉米赤霉烯酮(环保提取)以及黄曲霉毒素总量(环保提取)量子检测卡已获美国农业部批准。



SYMMETRIC 对称系列

层析试纸条 | 真菌毒素 | 抗生素

对称式技术
将筛查工具转变为一种确认方法

对称式技术源于为期四年的一项研发计划,旨在提升层析试纸条检测性能。基于该技术的

产品以其精确性和准确性著称,始终保持高灵敏度和稳定性。

检测范围从真菌毒素扩展至抗生素,实现层析试纸条从筛查工具到确认方法的突破。



SYMMETRIC M1 黄曲霉毒素M1定量试纸条、SYMMETRIC B+T和SYMMETRIC BTS抗生素联条均获得ILVO验证

产品名称	产品货号	定量限	量化范围	检测时间
Symmetric M1 ILVO	S2148/96	8 ppt	8-150 ppt	10 分钟
Symmetric M1 1000	S2448/96	70 ppt	70 -1000 ppt	3 分钟
Symmetric M1 400	S2548/96	12 ppt	12-400 ppt	10 分钟
Symmetric M1 BF	S2648/96	5 ppt	5-100 ppt	10 分钟

对称系列抗生素试纸条

用于检测乳品中的β-内酰胺类、四环素类、磺胺类、氟苯尼考、链霉素、氯霉素,以及蜂蜜中的四环素类

产品名称	产品货号	检测时间
Symmetric B+T ILVO LILC PIWET	S1048/96	5 分钟
Symmetric BTS ILVO	S1248/96	5 分钟
Symmetric BTSC (RU MRLs)	S1448/96	10 分钟
Symmetric Tetracyclines in Honey	S0124	10 分钟
Symmetric Florfenicol	S1548/96	5 分钟



SYMMETRIC 超敏系列

1次提取适用于所有产品 & 操作过程相同

旨在定量检测粮食、谷物、坚果和咖啡中极低浓度的真菌毒素

产品名称	产品货号	定量限	量化范围	检测时间
Symmetric B1 ES	S3124/48	0.70 ppb	0.70 - 20 ppb	10 分钟
Symmetric Total ES	S3224/48	0.35 ppb	0.35 -10 ppb	10 分钟
Symmetric Ochratoxin Coffee	S6324/48	0.90 ppb	0.90 - 20 ppb	10 分钟
Symmetric Ochratoxin ES	S6424/S6448	0.70 ppb	0.7- 20 ppb	10 分钟
Symmetric T-2/HT-2 ES	S8124/48	20 ppb	20- 400 ppb	10 分钟
Symmetric ZON ES	S5124/48	20 ppb	20- 500 ppb	10 分钟

SYMMETRIC 环保系列定量试纸条

统一绿色环保萃取

Symmetric 环保系列是一种先进的层析检测试纸条,可精确定量检测黄曲霉毒素B1、B2、G1、G2,呕吐毒素、玉米赤霉烯酮、赭曲霉毒素、伏马毒素、T-2/HT-2等主要真菌毒素,适用于粮食、坚果、谷物及饲料等多种基质。

SYMMETRIC 环保系列使用相同水基提取液提取所有真菌毒素,简化流程。

这种水基提取法不仅显著提升了提取效率,更充分彰显了希腊普格对可持续发展承诺的坚守。SYMMETRIC 环保系列通过摒弃对甲醇等有机溶剂的需求,既大幅降低了对生态环境的影响,又能有效降低实验人员因长期接触危险化学品而产生的健康隐患。

水基溶液提取

产品名称	产品货号	定量限	量化范围	检测时间
Symmetric B1 Green	S3724/48	1.3 ppb	1.3-30 ppb	3 分钟
Symmetric Total Green 0-30	S3424/48	1.3 ppb	1.3-30 ppb	3 分钟
Symmetric DON Green	S4024/48	150 ppb	150-5000 ppb	3 分钟
Symmetric Ochratoxin Green	S6024/48	1 ppb	1-20 ppb	3 分钟
Symmetric ZON Green	S5024/48	35 ppb	35-800 ppb	3 分钟
Symmetric Fumonisin Green	S7024/48	150 ppb	150-4000 ppb	3 分钟
Symmetric T-2/HT-2 Green	S8024/48	25 ppb	25-300 ppb	3 分钟

产品名称	产品货号	定量限	量化范围	检测时间
Symmetric Ochratoxin Wine	S6224/48	0.35 ppb	0.35 - 5 ppb	5 分钟





过敏原定量检测试纸条

层析试纸条 | 过敏原

食物过敏和超敏反应影响着全球数百万人,其症状从轻微不适到危及生命不等。为保护消费者,监管机构要求食品制造商强制执行严格的过敏原检测指南。

Allergen Free 过敏原系列采用通用*的绿色提取缓冲液,可快速精准检测多种致敏蛋白,兼具高效环保双重优势。这种可持续的检测方案契合Prognosis Biotech希腊普格的ESG价值观,既减少有害化学品的使用,又践行绿色生产理念。

该系列采用相同的过敏原检测流程*,通过钩线设计防止假阴性结果。层析检测卡操作简便,在确保结果可靠性的同时,最大限度降低交叉污染风险。

所有过敏原的统一
的环保提取方法与检测程序

定量结果



产品名称	产品货号	LOD	量化范围	检测时间
Almond Free Test	E1010/30	0.5 ppm	1-64 ppm	5 分钟
Hazelnut Free Test	E1110/30	1 ppm	2-128 ppm	5 分钟
Peanut Free Test	E1210/30	1 ppm	2-128 ppm	5 分钟
Walnut Free Test	E1410/30	3 ppm	5-256 ppm	5 分钟
Egg Free Test	E1510/30	1 ppm	2-64 ppm	5 分钟
Pistachio Free Test	E1610/30	2 ppm	4-128 ppm	5 分钟
Cashew Free Test	E1710/30	0.5 ppm	1-64 ppm	5 分钟
Pecan Free Test	E1810/30	2 ppm	4-128 ppm	5 分钟
Soy Free Test	E1310/30	0.5 ppm	1-25 ppm	5 分钟
Gluten Free Test	E1910/30	1.5 ppm	3-100 ppm	5 分钟
Lupin Free Test	E2310/30	0.5 ppm	1-32 ppm	5 分钟
Brazil Nut Free Test	E2010/30	2 ppm	3-128 ppm	5 分钟
Mustard Free Test	E2110/30	1 ppm	2-128 ppm	5 分钟
Crustaceans Free Test	E2910/30	2 ppm	3-150 ppm	5 分钟
BLG Free Test	E2710/30	0.05 ppm	0.1-4 ppm	5 分钟
Casein Free Test	E2210/30	3 ppm	5-128 ppm	5 分钟
Total Milk Free Test	E2810/30	2 ppm	4-150 ppm	5 分钟
Sesame Free Test	E2410/30	2 ppm	2-64 ppm	5 分钟
Macadamia Free Test	E2510/30	1 ppm	2-128 ppm	5 分钟
Coconut Free Test	E2610/30	3 ppm	6-100 ppm	5 分钟
Multi Tree Nuts Free Test	E3210/30	1.5-6 ppm	-	5 分钟



掺假检测试纸条



市面上唯一用于检测牛奶掺假的定量层析试纸条检测

可在3-5分钟内定量检测出低至0.1%、高至25%的掺假成分。



产品名称	产品货号	LOD	量化范围	检测时间
Rapid Test Cow	Q1230/120	0.05%	0.1-2 %	3 分钟
Rapid Test Goat	Q1130/120	0.05%	0.1-2 %	3 分钟
Rapid Test Cow 25	Q1740/80	0.6%	1-25 %	5 分钟
Rapid Test Goat 25	Q1640/80	0.8%	1-25 %	5 分钟
Rapid Test Buffalo	Q1530/60	0.05%	0.1-2 %	5 分钟

层析试纸条 | 乳制品掺假

高价、限量供应的牛奶极易成为掺假造假的目标——不法分子常将其与其他产奶动物的低价牛奶混合。这种行为不仅损害产品质量,还可能引发过敏反应等重大健康隐患。

ProGnosis Biotech 率先推出首个且唯一一款定量侧向层析检测技术,专为检测牛奶掺假而研发。凭借卓越的灵敏度,我们的检测技术可精准识别最低至0.1%的掺假比例,是乳制品企业与行业保障产品纯度、维护品牌信誉并守护消费者健康的理想解决方案。

- 目测判读和仪器读数
- 无假阳性或假阴性结果
- 高选择性抗体
- 无需样品制备

- 所有耗材均包含在内
- 保存期限:12 个月
- 存储条件:4-25 °C

ELISA

试剂盒 | 真菌毒素



黄曲霉毒素M1

黄曲霉毒素是由曲霉菌属产生的有毒代谢产物, 因其免疫抑制、致突变、致畸及致癌特性, 对乳制品行业构成严重威胁。当动物摄入受污染的饲料后, 黄曲霉毒素会代谢转化为黄曲霉毒素M1 (AFM1), 并通过乳汁排出, 最终进入人类消费链。牛奶及乳制品中的AFM1存在重大健康风险, 为此欧盟设定了严格限量标准: M1含量不得超过0.05 $\mu\text{g}/\text{kg}$ (50 ppt), 婴幼儿食品中不得超过0.025 $\mu\text{g}/\text{kg}$ (25 ppt)。

ELISA 检测技术是检测牛奶及乳制品中黄曲霉毒素M1 (AFM1) 的可靠方法, 能够以高灵敏度和经济高效的特性完成黄曲霉毒素M1的筛查与定量分析。我们的Bio-Shield系列产品专为黄曲霉毒素M1检测打造, 可精准测定牛奶中AFM1的含量, 确保符合各区域法规限值要求。



产品名称	产品货号	定量限	量化范围	检测时间
Bio-Shield M1 ES ILVO	B2048/96/192	5 ppt	5-250 ppt	75 分钟
Bio-Shield M1 BF (Baby Food)	B3048/96/192	5 ppt	5-80 ppt	75 分钟
Bio-Shield M1 Fast	B2548/96	10 ppt	10-250 ppt	30 分钟
Bio-Shield M1 UF MYD	B2248/96	100 ppt	100-1000 ppt	20 分钟
Bio-Shield M1 50M	B3448/96	7.5 ppt	7.5-80 ppt	50 分钟

黄曲霉毒素M1 ES超敏试剂盒获得
ILVO认证

ILVO
弗拉芒农业渔业和食品研究所

真菌毒素

各国政府机构对饲料和食品,尤其是婴幼儿食品中的真菌毒素残留实施严格限值标准。快速精准的真菌毒素检测对确保合规性及保障公众健康至关重要。

食品和饲料中频繁检出的霉菌毒素主要包括以下六类:脱氧雪腐镰刀菌烯醇(呕吐毒素)、玉米赤霉烯酮、赭曲霉毒素、伏马毒素、T2-HT2毒素以及黄曲霉毒素(B1、B2、G1、G2)。

我们的Bio-Shield系列检测方案能在复杂基质(尤其是饲料)中实现快速、高精度检测。通用的提取流程不仅支持多毒素同步分析,单次提取即可完成多种毒素筛查,而且降低成本并减少重复提取的耗材浪费,符合可持续发展要求。

Bio-Shield 5'分钟系列经美国农业部(USDA)认证,可在短短5分钟内获得精准结果!



通用提取
流程

已验证的基质种类众多

灵敏度高



产品名称	产品货号	定量限	量化范围	检测时间
Bio-Shield B1 5	B5048/96	2 ppb	2-50 ppb	5 分钟
Bio-Shield B1 OP	B3348/96	2.5 ppb	2.5-50 ppb	20 分钟
Bio-Shield B1 ES	B2948/96	0.5 ppb	0.5-10 ppb	20 分钟
Bio-Shield B1 BF	B3148/96	0.06 ppb	0.06-2.5 ppb	75 分钟
Bio-Shield Total ES	B2348/96	0.6 ppb	0.6-10 ppb	20 分钟
Bio-Shield Total OP	B3948/96	3 ppb	3-50 ppb	20 分钟
Bio-Shield Ochratoxin 8	B5448/96	2 ppb	2-40 ppb	8 分钟
Bio-Shield Ochratoxin	B2448/96	1.5 ppb	1.5-40ppb	20 分钟
Bio-Shield ZON	B2748/96	15 ppb	15-500 ppb	15 分钟
Bio-Shield DON 5 W.E.	B5748/96	100 ppb	100-5000 ppb	5 分钟
Bio-Shield DON	B2648/96	100 ppb	100-5000 ppb	20 分钟
Bio-Shield DON M.E.	B3848/96	100 ppb	100-5000 ppb	20 分钟
Bio-Shield Fumonisin	B2848/96	120 ppb	120-6000 ppb	15 分钟
Bio-Shield T-2/HT-2 8	B5648/96	20 ppb	20-500 ppb	8 分钟
Bio-Shield T-2/HT-2	B3248/96	10 ppb	10-500 ppb	15 分钟
Bio-Shield T2	B4148/96	6 ppb	6-500 ppb	20 分钟
Bio-Shield Total 5	B5148/96	2.5 ppb	2.5-50 ppb	5 分钟

USDA BIO-SHIELD 玉米赤霉烯酮 5分钟检测试剂盒、伏马毒素 5分钟检测试剂盒、呕吐毒素 5分钟检测试剂盒
已获美国农业部批准。

Bio-Shield ZON 5 USDA	B5348/96	25 ppb	25-500 ppb	5 分钟
Bio-Shield Fumonisin 5 USDA	B5548/96	200 ppb	200-5000 ppb	5 分钟
Bio-Shield DON 5 USDA	B5248/96	100 ppb	100-5000 ppb	5 分钟

1 STANDARD MYCOTOXINS

单标品真菌毒素检测系列

准确且性价比高的ELISA检测方法

1-Standard 单标品 ELISA通过预校准定量曲线革新传统ELISA检测流程, 仅需5分钟即可完成真菌毒素定量分析。与传统ELISA需设置多个标准品(通常6点标曲)不同, 该方法仅需使用1个无分析物标准品。

每批次试剂均配备独立验证的专属标准曲线, 可通过ProGnosis数据读取软件下载文件。单标品 ELISA检测是小型实验室的理想解决方案, 尤其适用于样本量较少的检测场景, 避免因设置多浓度标准品浪费额外的检测孔位。

产品名称	产品货号	定量限	量化范围	检测时间
1-Standard Total	D4348	2.5 ppb	2.5-50 ppb	5 分钟
1-Standard Total Green	D5148	2.5 ppb	2.5-50 ppb	15 分钟
1-Standard B1	D4948	2 ppb	2-50 ppb	5 分钟
1-Standard DON	D4548	100 ppb	100-5000 ppb	5 分钟
1-Standard DON W.E.	D4848	100 ppb	100-5000 ppb	5 分钟
1-Standard ZON	D4448	25 ppb	25-500 ppb	5 分钟
1-Standard Fumonisin	D4748	200 ppb	200-5000 ppb	5 分钟
1-Standard Ochratoxin	D4148	2 ppb	2-40 ppb	8 分钟
1-Standard T-2/HT-2	D4248	20 ppb	20-500 ppb	8 分钟



仅需一个标准品
5分钟ELISA检测方法
有效期:12个月



ELISA试剂盒 | 过敏原

Allergen-Shield 过敏原ELISA试剂盒系列基于单克隆抗体技术,可在30分钟内实现过敏原的精准定量检测,并具备高特异性。ELISA检测可覆盖多种经验证的复杂基质(如加工食品、环境样本),确保产品过敏原安全性及合规性。

Allergen-Shield Swabbing Kit为配套的表面采样工具包,可用于全系列ELISA检测试剂盒,专为协助企业监控生产环境中的过敏原表面污染而设计,验证过敏原蛋白清洁程序的有效性。



过敏原拭子涂抹 检测试剂盒

AS1020 |Allergen Shield Swabbing Kit
AS1220 |Allergen Shield Swabbing Kit Gluten
AS1120 |Allergen Shield Swabbing Kit Soy
AS1320 |Allergen Shield Swabbing Kit Milk

产品名称	产品货号	定量限	量化范围	检测时间
Allergen-Shield Gluten S	A1048/96	5 ppm	5-80 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Soy	A1848/96	1 ppm	1-25 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Total Milk*	A1448/96	2.5 ppm	2.5-67.5 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Casein*	A1248/96	0.5 ppm	0.5-30 ppm	30 分钟
Allergen-Shield BLG*	A1348/96	0.15 ppm	0.15-4.5 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Almond**	A1548/96	1 ppm	1-25 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Hazelnut**	A1648/96	1 ppm	1-25 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Peanut**	A1748/96	1 ppm	1-25 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Egg**	A1148/96	1 ppm	1-20 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Cashew**	A1948/96	1 ppm	1-25 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Pistachio**	A2148/96	1 ppm	1-25 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Walnut**	A2348/96	2.5 ppm	2.5-100 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Brazil Nut**	A2948/96	1 ppm	1-25 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Lupin**	A2648/96	1 ppm	1-25 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Macadamia**	A2748/96	1 ppm	1-25 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Mustard**	A2848/96	1 ppm	1-25 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Pecan**	A2048/96	1 ppm	1-25 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Pine Nut**	A3048/96	1 ppm	1-25 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Sesame**	A2248/96	1 ppm	1-25 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Coconut**	A2448/96	1 ppm	1-25 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Crustaceans**	A2548/96	5 ppm	5-100 ppm	30 分钟
Allergen-Shield Fish**	A3248/96	4 ppm	4-100 ppm	30 分钟

*相同提取方法 | ** 相同提取方法

ELISA 抗生素



消除食品中的抗生素残留

抗生素普遍用于集约化养殖(农业、水产及养蜂业)中以预防疾病传播,但其残留可通过食物链危害人体健康。

Bio-Shield 抗生素检测系列基于ELISA技术,可精准检测食品如肉类、牛奶、蜂蜜及水产品中氯霉素和硝基呋喃抗生素残留。

氯霉素是一种广谱抗生素,因可引发再生障碍性贫血及其他毒性反应,被明令禁止用于食用动物。即便微量残留于食品(如肉类、牛奶、蜂蜜及水产品)中,仍会对人体健康构成严重威胁。

硝基呋喃类抗生素作为一类合成抗生素,因其代谢产物具有致癌和致突变特性,在欧盟、中国等地区被全面禁用。硝基呋喃类药物在动物体内迅速代谢,因此检测时需以以下代谢物为关键指标:

- **AOZ** (3-氨基-2-噁唑烷酮): 呋喃唑酮(Furazolidone)的代谢物
- **AMOZ** (3-氨基-5-吗啉甲基-2-噁唑烷酮): 呋喃它酮(Furaltadone)的代谢物
- **SEM** (氨基脲): 硝基呋喃西林(Nitrofurazone)的代谢物
- **AHD** (1-氨基乙内酰脲): 呋喃妥因(Nitrofurantoin)的代谢物



产品名称	产品货号	定量限	量化范围	检测时间
Bio-Shield Chloramphenicol	B8048/96	0.0125 ppb	0.0125-1 ppb	40 分钟
Bio-Shield AHD	B8148/96	0.1 ppb	0.1 - 2.5 ppb	30 分钟
Bio-Shield SEM	B8448/96	0.2 ppb	0.2-10 ppb	45 分钟
Bio-Shield AOZ	B8248/96	0.1 ppb	0.1-2.5 ppb	90 分钟
Bio-Shield AMOZ	B8348/96	0.15 ppb	0.15-5 ppb	45 分钟



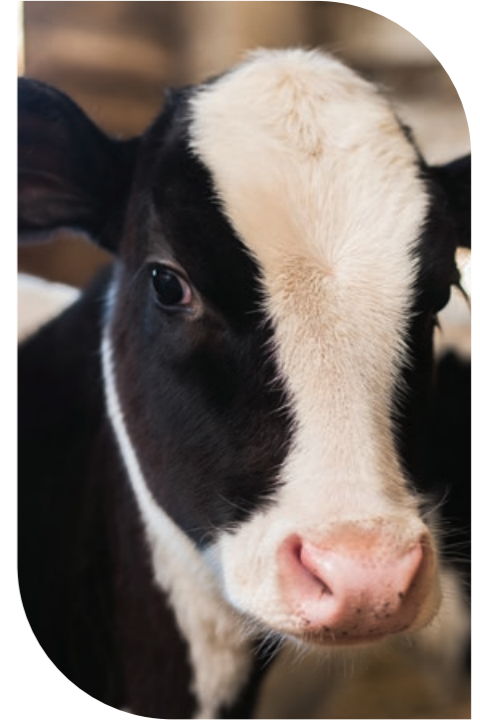
ELISA 试剂盒

乳制品掺假

掺假牛奶,无论是直接饮用还是用于奶酪等深加工产品,(包括原产地保护认证(PDO)的菲达奶酪)会显著降低成品品质,导致消费者权益受损。牛乳,因成本较低常被用于掺假,可能引发乳蛋白过敏。山羊乳也可能诱发罕见过敏性疾病。两类乳成分必须明确标注在产品标签上。

为确保消费者安全并维护产品真实性,对掺假物质进行严格检测至关重要。我们的高精度检测方案不仅能提升乳制品质量,更通过在乳品行业建立信任纽带实现对品牌的保护。通过守护公众健康,我们致力于为全球消费者构建更健康、更可靠的食物供应链。

与传统色谱法、电泳法等耗时费力的技术相比,ELISA检测方法为牛奶掺假检测提供了更高精度且操作友好的解决方案。Bio-Shield掺假检测系列为乳品提供了性价比高的精准筛查方法。



产品名称	产品货号	定量限	量化范围	检测时间
Bio-Shield Adulteration Cow	B0248/B0296	0.15%	0.15-4%	85 分钟
Bio-Shield Adulteration Goat	B0148/B0196	0.35 %	0.35-25 %	85 分钟
Bio-Shield Adulteration Cow Cheese	B0348	0.15 %	0.15-4 %	85 分钟

组胺

ELISA试剂盒/层析试纸条



组胺是一种杂环伯胺,当某些细菌产生的组氨酸脱羧酶对L-组氨酸进行脱羧作用时便会形成。这一过程主要发生在海鲜捕捞后的腐败过程中,尤其是鲭科鱼类,如金枪鱼、鲱鱼、鲭鱼、沙丁鱼和鲱鱼中。此外,发酵食品,如奶酪、酸奶、葡萄酒和啤酒以及腌渍肉类中也可能存在组胺。过高的组胺含量会导致人体发生鲭鱼中毒,这促使许多国家实施了法规管控措施。在优质鱼类中,组胺含量通常控制在10 ppm以下。

ProGnosis Biotech希腊普格提供无需酰化处理的ELISA试剂盒和侧向层析试纸两种组胺检测方案。Bio-Shield和1-Standard Histamine这两种ELISA检测均能在20分钟内快速得出结果,二者区别仅在于所需标准品的数量。值得一提的是, Symmetric Histamine试纸条方法采用水相提取方法,践行可持续发展理念,仅需3分钟即可获得定量检测结果,同时支持目测判读模式,这项技术既革新了组胺检测方式,又体现了对环境保护的承诺。



量化范围宽
目测阳性判定限为35PPM
方法快速
无需酰化

产品名称	产品货号	定量限	量化范围	检测时间
Bio-Shield Histamine AOAC	B6048/96/576	2.74 ppm	2.74-200 ppm	20 分钟
Bio-Shield Histamine ES	B6148/96/576	0.5 ppm	0.5-50 ppm	20 分钟
Symmetric Histamine AOAC	S9030/180	9.3 ppm	9.3-300 ppm	3 分钟
1-Standard Histamine	D4648	2.5 ppm	2.5-200 ppm	20 分钟



BIO-SHIELD 组胺ELISA试剂盒与SYMMETRIC 组胺定量试纸条已获得 AOAC PTM认证

卫生监测解决方案



ATP与蛋白检测 表面与水质检测 高效实时ATP与蛋白质残留检测



ProGnosis Biotech普格生物先进的ATP表面及水质检测系列(ATP FLOW)为卫生监测和清洁度验证提供高效解决方案。

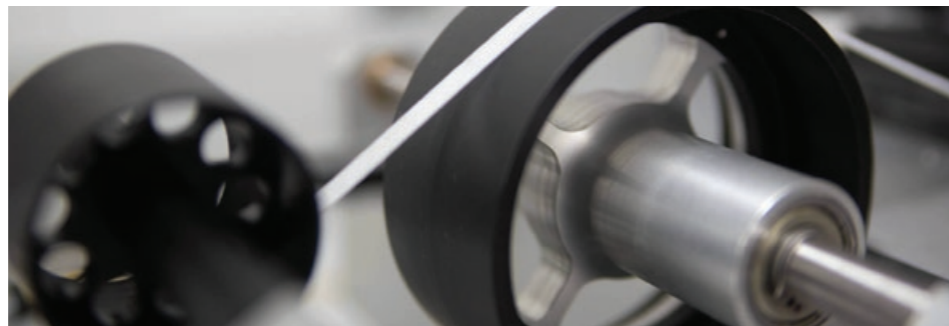
ATP作为反映微生物存在或促进微生物滋生的残留物的可靠指标,能有效预警污染风险。

该系列中,ATP FLOW专用于表面卫生检测,而ATP FLOW TOTAL则配备特殊设计的螺旋采样头,可同步检测水样中微生物源性和非微生物源性ATP,精准评估水质卫生状况。

ProGnosis Biotech希腊普格的PROTEIN-FLOW蛋白质残留检测试剂盒为清洁后表面残留的肉眼不可见蛋白质提供快速简便的检测方案。该测试基于比色反应原理,通过清晰的视觉指示呈现清洁度:颜色从绿色转变为深紫色即表明存在蛋白质残留。

产品名称	产品货号
ATP-FLOW (Surface ATP Test)	SW1025
ATP-FLOW Total (Water ATP Test)	SW1125
Protein Flow (Surface Protein Test)	SW1225

硬件&软件



精准的层析试纸条读数仪

试纸条配套的便携式现场设备

3PR MINI 小型读数仪

ProGnosis Biotech希腊普格生物全新开发的3PR现场读数仪, 与公司层析试纸条联用, 仅需数分钟即可帮助用户快速、便捷地获取定量检测结果。该设备采用轻量化设计, 通过蓝牙技术兼容便携式平板设备, 也可直接通过安卓移动应用程序进行操作, 大幅提升现场检测效率。

优势:

- 该设备具有轻量化设计, 可现场即时获取检测结果且无需依赖专业仪器
- 数秒内同步完成三个试纸条分析
- 操作界面简洁直观, 无需专业培训
- 支持通过蓝牙连接Windows系统平板设备
- 兼容安卓手机app



S-FLOW 读取器

Prognosis Biotech希腊普格S-Flow读数仪专为侧向层析检测试纸条的高通量分析设计

优势:

- 精准快速的扫描流程
- 可同时分析多达6个试纸条, 仅需数秒完成
- 支持不同产品试纸条的同步读取
- 操作无需专业培训
- 可现场部署



直观的软件解决方案

旨在为您的分析和结果报告提供便利

PROGNOSIS 普格数据读取器

ELISA数据分析

ProGnosis Biotech希腊普格生物提供独立运行的用户友好型统计分析软件, 专为优化实验室数据分析与报告流程而设计。该系统的数据读取模块可直接导入酶标仪微孔板的检测数据, 并自动生成ELISA检测结果综合分析报告, 全过程无需人工干预。用户还可通过我们的软件定制团队获取个性化报告模板。



S-FLOW 软件

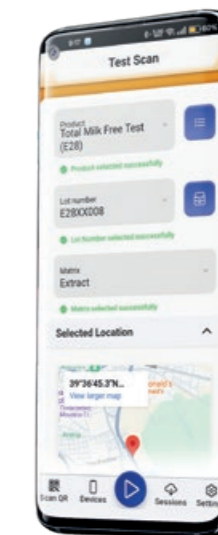
新一代侧向层析分析

S-Flow智能分析平台专为一条或多条层析试纸条的定量分析而设计。平台定期更新, 校准数据, 确保现场检测每次结果准确。另外, 我们的软件解决方案团队支持个性化报告定制。

创新的手机应用程序

侧向层析检测分析

ProGnosis Biotech 希腊普格生物安卓APP简化食品安全检测流程, 通过蓝牙连接3PR Mini读数仪, 实时获取定量检测结果及GPS定位数据。检测数据自动加密存储至云端服务器, 实验室人员与供应链管理人员可通过授权账号实时访问检测记录。该方案支持非专业人员实行远程检测, 实现食品供应链全程透明化监管与数据化决策。



从农场到云端



ACCURACY THROUGH INNOVATION
创新中成就精准





中国技术服务中心

www.prognosis-biotech.cn

✉ info@prognosis-biotech.cn

☎ +86 1511 699 4062

PROGNOSIS BIOTECH SA

www.prognosis-biotech.com

✉ exports@prognosis-biotech.com

☎ +30 2410 623922

📍 Farsalon 153 | 41335 Larissa, Greece