



医药合同研发制造服务





内容

品质承诺- 赋能您的竞争优势	第5页
服务概览	第6页
产品开发与法规支持服务	第7页
委托研发与制造	
原材料采购	第8页
胶囊	第8页
片剂	第10页
粉剂	第10页
液体	第11页
包装	
泡罩包装	第12页
液体包装	第17页
玻璃瓶包装	第18页
塑料瓶包装	第19页
条状包装	第22页
立式包装袋	第23页
拓展服务	
白标产品和品牌代理模式	第24页
细胞研究	第25页
欧洲市场数字化品牌支持	第28页
物流和履约	第29页



1qhealth.com

本集团成员

成员	联系方式	服务
	Am Steinkreuz 12 95473 Creußen, Germany +49 (0)92709916820 abj-alive.com 成立年份：2010 年	CDMO 服务 食品补充剂 认证：IFS、ISO、Organic 批量：中到大型 剂型：胶囊
	Karl-Benz-Strasse 386825 Bad Wörishofen, Germany +49 (0) 8247 39070 dronania.de 成立年份：1927 年	CDMO 服务 药品与食品补充剂 认证：GMP、IFS、Organic 批量：中到大型 剂型：胶囊、液体、片剂
	Gewerbestrasse 32 5211 Lengau, Austria +43 (0) 6217 20110 900 hks-health-solutions.at 成立年份：2006 年	CDMO 服务 食品补充剂 认证：FSSC、ISO、Organic 批量：小到中型 剂型：胶囊、液体、粉剂
	Ferdinand-Porsche-Strasse 5 79211 Denzlingen, Germany +49 (0) 7666 902879 vivacell.de 成立年份：1999 年	CRO 服务 体外与离体研究 验证食品补充剂和药品的健康益处、 生物活性及安全性

品质承诺——赋能您的竞争优势

实力集团

1Q Health集团总部位于德国慕尼黑，致力于开发与生产兼具最高品质、安全性及稳定性的食品补充剂和药品。凭借在欧洲强大的制造网络，我们确保供应的可靠性与灵活性。您将受益于集团内部多样化的技术资源及广泛剂型（片剂、胶囊、液体、粉剂）的专业经验。我们始终致力于将创新理念转化为成功产品——1Q Health深谙市场动态、把握行业趋势，并愿全程陪伴您的业务发展。我们的能力中心以数十年经验为基石，通过敬业团队及以客户为中心的敏捷服务模式，持续赢得信赖。

质量为先

"1Q Health"中的"Q"代表质量(Quality)，这是我们一切工作的核心准则。我们仅与经过认证的原材料供应商合作，所有生产设施均获得GMP、IFS、FSSC、HACCP、BIO及ISO认证。我们严格遵守健康行业法规，持续提升质量标准，并随法规或法律要求变化及时调整。同时，我们向客户同步更新相关动态，并在必要时提供新配方建议。

一站式服务

我们提供全方位的研究与制造服务，作为一家致力于准时交付的全流程服务供应商，我们的服务不仅止于产品包装。我们还将通过多元化的分销渠道，协助您进行品牌开发与市场推广。作为拥有多年线上业务经验的数字化驱动型D²CDMO（合同研发与生产组织），我们可通过自有实验室的体外与离体研究，进一步验证客户配方的健康益处。



配方与开发

- 专业产品开发和优化
- 成分选择
- 配方开发
- 有超过1000种上市配方可供选择

法规事务

- 符合国际标准
- 市场准入测试
- 确保遵守LMIV, FPackV和其他法律法规
- 健康声明审核

制造

- 药品与食品补充剂生产
- 最先进的技术
- 灵活的订单量
- 片剂、胶囊、液体、粉剂

包装

- 定制化解决方案
- 泡罩包装、折叠盒、瓶装、条状包装、自立袋包装
- 合规支持

物流与运输

- 全球市场解决方案
- 最高安全性和精准性

质量管理

- 分析方法转移与开发
- 活性成分与辅料测试过程控制
- IPC
- 成品与包装材料测试
- 稳定性研究
- 微生物学

细胞研究

- 体外与离体模型测试
- 证明产品健康益处、生物活性和安全性
- 从基础研发到临床前研究的完整项目

数字化品牌支持

- 赋能数字化供应链
- 打造持久在线品牌
- 通过网上商店代发和在线活动快速进入市场
- D²CDMO (数字驱动CDMO)
- 市场趋势分析

白标产品

- 超过80种经过开发和市场测试的食品补充剂
- 超过40种常备库存，覆盖多治疗领域

许可模式

- 准备分销的品牌
- 成功注册的商标
- 快速市场准入

我们为药品和食品补充剂的产品开发与优化提供全阶段支持：

- 活性成分选择
- 配方开发
- 开发批次生产（含工艺验证）

服务内容及已开发产品



服务范围

- 咨询与产品概念设计
- 市场持续监测
- 配方开发
- 合适原材料筛选
- 样品生产
- 方法开发和验证
- 为授权机构编制文件
- 扩大生产规模
- 法律合规考量
- 市场准入测试

治疗类别

- 免疫调节
- 心理健康
- 糖尿病学
- 女性健康
- 肠道健康
- 眼科
- 胃肠病学
- 神经病学
- 耳鼻喉科
- 其他

产品类别

- 食品补充剂
- 药品
- 植物药
- 医药产品
- 化妆品
- 顺势疗法产品
- 兽药

剂型

- 片剂
- 粉剂
- 硬胶囊
- 液体
- 悬浮液
- 喷雾剂

以客户为中心

每个项目均配备专属联系人，全程协调各环节。在商业化生产前，我们提供小规模试生产以确保可扩展性。我们拥有质量管理实验室，确保所有产品符合严格测试标准，并持续追踪行业趋势，提供科学解决方案。

原材料采购

- 严格控制国际供应商品质
- 采购优质原材料
- 原材料认证

胶囊

明胶胶囊

胶囊规格	00	0	1	3
尺寸 (比例1 : 1)	 长度：22 mm	 长度：21 mm	 长度：19 mm	 长度：15 mm
颜色	 透明 白色 蓝色	 透明 白色 绿色	 透明 白色	 透明 白色

素食胶囊(或植物胶囊)

胶囊规格	00	0	1	3
尺寸 (比例1 : 1)	 长度：22 mm	 长度：21 mm	 长度：19 mm	 长度：15 mm
颜色	 透明 白色 绿色	 透明 白色 象牙色 红色	 透明	 透明 白色

胶囊的典型容量

胶囊尺寸	00	0	1	3
容量（近似值）mg	600-700 mg	400-500 mg	300-350 mg	200 mg

耐酸胶囊

胶囊规格	00	0	1
尺寸 (比例1 : 1)	 长度：22 mm	 长度：21 mm	 长度：19 mm
颜色	 透明的  白色的	 透明的  白色的	 透明的

认证纯素硬胶囊（具有独特缓释特性）经临床验证，该胶囊可在服用后延迟内容物释放。其外壳由植物成分羟丙甲纤维素（HPMC）和结冷胶构成，能以类似膳食纤维的方式促进消化，且不会被人体吸收。由于采用植物成分，其含水量平均比明胶胶囊低6%。

作为含有结冷胶的品牌胶囊的替代品，亦可选择含果胶的常规耐酸胶囊。该类型同样具有可控溶解释放特性，确保活性成分在消化道内精准释放与吸收。

优点

- 耐酸性和延迟释放，无需额外的涂层剂。
- 提高酸敏感、湿敏成分的稳定性。
- 增加成分的味道和气味掩盖。
- 耐酸HPMC胶囊对酸和湿敏感成分特别有效并提高稳定性和保质期。
- 胶囊提供控制溶解，确保活性成分在消化道中释放和吸收。
- 适合保护益生菌、酶和其他敏感成分。



片剂

片剂在7-19毫米之间，可提供长方形、双平面或双凸形状。无论是散装、泡罩包装还是容器，我们都乐意为您提供可能的包装建议。

Ø (mm)	h (mm)	形状
7	4	两面凸
9	6	两面凸
13	5	双平面
13	5	双平面带刻痕
15	5,5	双平面
19x10	6	长方形

最小订购量为400,000片。



粉剂

合同混合和大小批量灌装



最小订购量取决于包装类型和灌装重量。

液体产品

我们支持您产品开发过程的各个阶段，从初步概念到最终生产。

实验室开发

我们将您的产品创意转化为现实，开发出精确符合您要求的配方，适用于小规模测试批次或大规模生产。

溶解度测试

我们进行广泛的溶解度研究，以确保您的产品在各种条件下保持稳定并有效。

口味分析

口味是液体产品市场接受度的关键因素。我们的团队确保您的产品不仅性能出色，而且口感极佳。

防腐剂

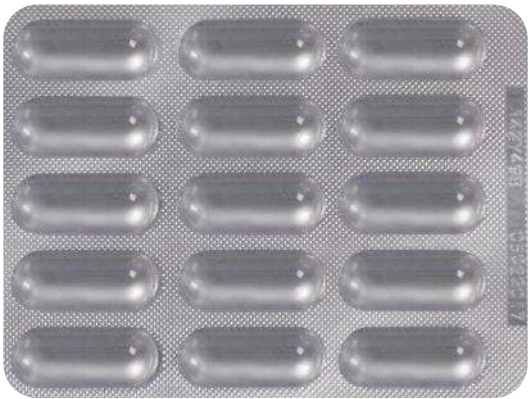
产品的长期稳定性至关重要。我们在选择和应用合适的防腐剂方面提供专业知识，确保您的产品质量和安全性。

质量控制

测量密度、pH值、滴定和喷雾重量以及粘度，以确保符合所有规范和行业标准。



泡罩包装



形状1



形状2



形状3

尺寸	70 x 93 mm
腔体高度	8 mm
胶囊大小	尺寸0
胶囊数量	15 pcs
泡罩印刷	箔片和凸版

折叠盒尺寸，单位mm						
泡罩包装 每盒	无包装说明书 (长x宽x高)			带包装说明书 (长x宽x高)		
1	71	95	11	72	97	13
2	71	95	19	72	97	21
4	71	95	34	72	97	36
8	71	95	67	72	97	68

尺寸	70 x 110 mm
腔室高度	8 mm
胶囊大小	尺寸0
胶囊数量	15 pcs.
泡罩印刷	形状2：箔片和凸版 形状2 NOAK：仅箔片

折叠盒尺寸，单位mm						
泡罩包装 每盒	无包装说明书 (长x宽x高)			带包装说明书 (长x宽x高)		
1	71	112	11	72	114	13
2	71	112	19	72	114	21
4	71	112	34	72	114	36
8	71	112	67	72	114	68

尺寸	70 x 60 mm
腔室高度	8 mm
胶囊大小	尺寸0
胶囊数量	10 pcs
泡罩印刷	箔片和凸版

折叠盒尺寸，单位mm						
泡罩包装 每盒	无包装说明书 (长x宽x高)			带包装说明书 (长x宽x高)		
1	61	72	11	62	74	13
2	61	72	19	62	74	21
4	61	72	34	62	74	36
8	61	72	67	62	74	68



形状4

尺寸	61 x 84 mm
腔室高度	6 mm
胶囊大小	3号
胶囊数量	10 pcs.
泡罩印刷	只有箔片

折叠盒尺寸，单位mm						
泡罩包装 每盒	无包装说明书 (长x宽x高)			带包装说明书 (长x宽x高)		
1	62	86	9	63	88	11
2	62	86	15	63	88	17
4	62	86	26	63	88	28
8	62	86	51	63	88	53



形状5

尺寸	70 x 110 mm
腔室高度	9,5 mm
胶囊大小	尺寸00
胶囊数量	15 pcs
泡罩印刷	只有箔片

折叠盒尺寸，单位mm						
泡罩包装 每盒	无包装说明书 (长x宽x高)			带包装说明书 (长x宽x高)		
1	71	112	12,5	72	114	14,5
2	71	112	20,5	72	114	22,5
4	71	112	35,5	72	114	37,5
8	71	112	68,5	72	114	69,5



形状6

尺寸	70 x 60 mm
腔室高度	9,5 mm
胶囊大小	尺寸00
胶囊数量	10 pcs
泡罩印刷	箔片和凸版

折叠盒尺寸，单位mm						
泡罩包装 每盒	无包装说明书 (长x宽x高)			带包装说明书 (长x宽x高)		
1	61	72	12,5	62	74	14,5
2	61	72	20,5	62	74	22,5
4	61	72	35,5	62	74	37,5
8	61	72	68,5	62	74	69,5

包装



形状7

尺寸	70 x 60 mm
腔室高度	9,5 mm
胶囊大小	尺寸00
胶囊数量	10 pcs
泡罩印刷	箔片和凸版

折叠盒尺寸，单位mm						
泡罩包装 每盒	无包装说明书 (长 x 宽 x 高)			带包装说明书 (长x宽x高)		
1	61	72	12,5	62	74	14,5
2	61	72	20,5	62	74	22,5
4	61	72	35,5	62	74	37,5
8	61	72	68,5	62	74	69,5



形状8

尺寸	70 x 60 mm
腔室高度	8 mm
胶囊大小	尺寸0
胶囊数量	7 pcs
泡罩印刷	箔片和凸版

折叠盒尺寸，单位mm						
泡罩包装 每盒	无包装说明书 (长x宽x高)			带包装说明书 (长x宽x高)		
1	61	72	11	62	74	13
2	61	72	19	62	74	21
4	61	72	34	62	74	36
8	61	72	67	62	74	68



形状9

尺寸	70 x 60 mm
腔室高度	8 mm
胶囊大小	尺寸0
胶囊数量	8 pcs
泡罩印刷	箔片和凸版

折叠盒尺寸，单位mm						
泡罩包装 每盒	无包装说明书 (长x宽x高)			带包装说明书 (长x宽x高)		
1	61	72	11	62	74	13
2	61	72	19	62	74	21
4	61	72	34	62	74	36
8	61	72	67	62	74	68

额外的泡罩包装

形状编号	泡罩尺寸	胶囊大小	胶囊数量	腔室高度 (mm)
形状10	70 x 119	0	20	8,1
形状11	70 x 119	0	16	-
形状12	70 x 119	0	15 , 对角线	8,2
形状13	64 x 116	1	15 , 对角线	7,4
形状14	70 x 119	0	20	8,5
形状15	60 x 83	0/00	10	9,5
形状16	70 x 119	00	15	-

薄膜质量
PVG/ PVDC
PVC
泡罩印刷
PVC/ PVDC
凸版印刷



包装说明书	折叠盒 规格尺寸 LxWxH (mm)	胶囊 大小	胶囊数量 总计	泡罩 数量	数量 胶囊/ 泡罩
是	74x20x124	0	20	1	20
是	74x32x124	0	60	3	20
是	74x20x126	1	30	2	15
是	74x37x126	1	60	4	15
是	74x32x124	0	60	3	20
是	74x22x124	0	30	2	15
是	74x40x124	0	60	4	15
是	120x74x124	0	180	12	15

片剂泡罩包装

水泡尺寸 (mm)	片剂规格Ø	片剂数量	腔室高度 (mm)
58 x 98	9	15	5,45
70 x 119	长圆形	15	-

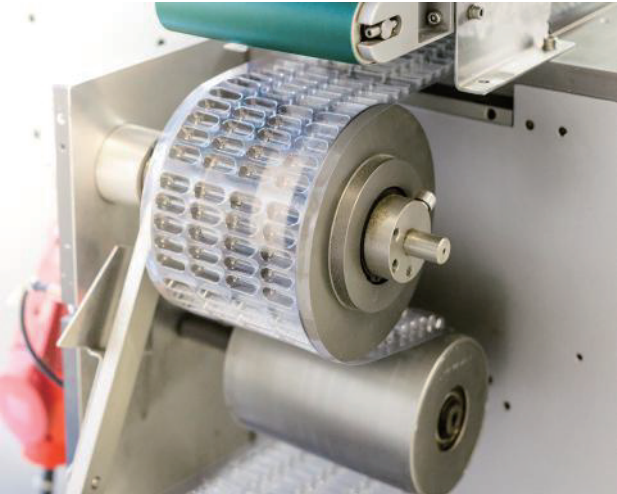
片剂质量
无涂层

如果您对泡罩产品的个性化设计选项有任何疑问，请随时联系我们。

泡罩箔印刷

铝箔印刷

泡罩背面采用单色铝箔印刷。该内部专有印刷技术适用于小批量生产，且需提供可印刷模板文件以制作印刷印章。



凸版印刷

单色或多色凸版印刷适用于大批量生产。我们的印刷合作伙伴采用卷筒式印刷工艺生产印箔，此工艺同样需提供可印刷模板文件。

液体包装

我们可将您的药液灌装于玻璃或塑料材质的瓶体中，并提供多种匹配的药用封口组件，包括滴管盖、防漏内塞及移液吸管。瓶体容量范围覆盖10毫升至250毫升。

瓶装规格	10 ml	20 ml	30 ml	50 ml	100 ml	250 ml
滴管瓶	x	x	x	x	x	
泵式喷雾瓶		x	x			
玻璃移液管瓶			x	x		
防漏瓶口环					x	x
单剂量瓶	x	x				



最低订购量为500瓶。

玻璃瓶包装

避光琥珀玻璃适用于各类药品及保健食品包装。独家紫色玻璃系列凭借其典雅外观提升产品形象，同时与琥珀玻璃一样，为内容物提供卓越的光保护效果。

容器尺寸	带有胶囊规格的最大胶囊数量				最大 标签尺寸
	00	0	1	3	
紫色玻璃，包括盖子和保护装置					
100 ml	60	70	90	180	140 mm x 65 mm
150 ml	77	90	150	250	170 mm x 65 mm
250 ml	120	180	240	450	223 mm x 65 mm
琥珀色玻璃					
100 ml	60	70	90	180	150 mm x 50 mm
175 ml	90	120	150	290	173 mm x 65 mm
250 ml	120	180	240	450	195 mm x 66 mm

其他型号可根据要求提供

我们将很乐意为您提供有关选择可持续、资源友好型包装的建议。



塑料瓶包装

防拆封安全包装容器



容器尺寸	颜色	直径	高度	带盖高度	商品编号
40 ml	白色	42 mm	54 mm	56 mm	R001740
100 ml	白色	51 mm	78 mm	80 mm	R000362
150 ml	白色	59 mm	82 mm	84 mm	R000363
250 ml	白色	59 mm	112 mm	114 mm	R000364
500 ml	白色	75 mm	142 mm	145 mm	R000440
1000 ml	白色	98 mm	162 mm	165 mm	R001537

防拆封安全瓶盖

瓶盖	颜色	直径	高度	适用于	商品编号
	白色	32 mm	15 mm	40 ml 容器	R001742
	白色	42 mm	16 mm	100 ml 容器 150 ml 容器 250 ml 容器	R000365
	白色	53 mm	18 mm	500 ml 容器	R000443
	白色	98 mm	24 mm	1000 ml 容器	R000442

包装

PET包装容器



容器尺寸	颜色	直径	高度	带盖高度	商品编号
60 ml	蓝色	39 mm	70 mm	71 mm	R985167
	棕色				R001477
100 ml	蓝色	47 mm	85 mm	88 mm	R000435
	棕色				R000554
	绿色				R000479
	白色				R000858
120 ml	蓝色	49 mm	90 mm	93 mm	R001715
	绿色				R001719
150 ml	蓝色	50 mm	103 mm	105 mm	R000436
	棕色				R000555
	绿色				R000480
	白色				R001213

PET瓶感应式压装铝箔内封盖

密封盖	颜色	内部- $\varnothing$	外部- $\varnothing$	高度	适用于	商品编号
	白色 (防滑直纹)	33 mm	35 mm	11 mm	60 ml 容器	R003006
	白色 (防滑直纹)	38 mm	40 mm	11 mm	100 ml 容器 150 ml 容器	R001605
	黑色 (防滑直纹)	38 mm	40 mm	11 mm	100 ml 容器 150 ml 容器	R001607
	银色 (光面)	38 mm	41 mm	11 mm	100 ml 容器 150 ml 容器	R001780
	白色 (防滑直纹)	45 mm	47 mm	11 mm	200 ml 容器 250 ml 容器 500 ml 容器	R001606
	黑色 (防滑直纹)	45 mm	47 mm	11 mm	200 ml 容器 250 ml 容器 500 ml 容器	R001608
	银色 (光面)	45 mm	48 mm	11 mm	200 ml 容器 250 ml 容器 500 ml 容器	R001974
	白色 (防滑直纹)	53 mm	57 mm	11 mm	600 ml 容器	R001801



容器尺寸	颜色	直径	高度	带盖高度	商品编号
200 ml	蓝色	58 mm	108 mm	110 mm	R001108
	白色	60 mm	106 mm	109 mm	R001973
250 ml	蓝色	64 mm	110 mm	113 mm	R000437
	棕色				R000566
	绿色				R000481
	白色				R000859
500 ml	蓝色	78 mm	125 mm	128 mm	R000438
	棕色				R001446
600 ml	蓝色	80 mm	150 mm	153 mm	R001802

您还没有找到合适的包装材料吗？
我们的采购部门会为您找到！



条状包装

规格	
薄膜材料	药品包装用铝塑复合膜或涂布型热封纸
袋子尺寸	长度：约75-135 mm 宽度：约25mm或约40 mm
双行印刷	第1行：批次/ 名称（最多23个字符） 第2行：日期



最小订购量为6000根。

条状包装液体与粉剂

该剂型适用于多领域，顺应行业趋势，具备尺寸灵活可调及精准定量优势，可实现个性化单日剂量包装。我们提供从口味开发、灌装到包装的全流程服务。

粉剂与液体加工工艺

薄膜经卷膜机构输送并精准成型为条状，通过螺旋输送器将自由流动颗粒或液体从料仓填充入内，同步由纵封压头系统自动密封完成包装。

瓶盖开启方案

- 瓶颈预切口设计：适用于液体包装
- 易撕口工艺：粉剂包装推荐采用条状激光刻痕（需配合印刷标记定位）



立式包装袋

高品质自立袋提供多种型号与颜色选择，当然也可根据您的偏好进行定制印刷。所有有机材质自立袋均符合DIN EN 13432标准认证。



立式包装袋
带窗和不带窗
从100 ml 至5000 ml
克氏棕色
厚度：117µm
薄膜复合材料：牛皮纸/ 铝/ CPP

有机立式包装袋
带窗和不带窗
500 ml ，可根据要求提供其他规格
500 ml ，可根据要求提供其他规格
厚度：130µm
薄膜复合材料：牛皮纸/ PLA

为您的个性化创作提供高品质包装设计

您的产品设计将由我们精心打造。我们专业的平面设计师将为您打造个性化的标签、折叠盒等。我们将负责您的印刷订单，并由长期合作的印刷伙伴完成制作。

- 标签
- 折叠盒
- 自立袋
- 产品包装
- 产品效果图
- 专业合规团队确保符合制药与食品行业法规（标签强制信息等）



白标产品和品牌代理模式

市场“即用型”食品补充剂

白标产品是已完全开发并通过市场验证的食品补充剂，您可直接以自有品牌销售。在瞬息万变的膳食补充剂行业中，快速灵活响应市场趋势至关重要。白标模式让企业无需从零重构开发流程，即可直接分销胶囊与片剂。若您曾认为启动或扩展产品线需耗时耗资，我们为您提供一种快速且经济高效的替代方案。

选择白标产品的原因

快速市场进入

依托现有成熟配方，快速响应并精准触达目标群体。

降低财务风险

大幅降低研发成本，聚焦资源于市场推广与销售转化。

灵活性

多品类产品测试，高效筛选出目标受众的最佳适配方案。

我们提供超过80种市场就绪配方，并长期备有30多种配方库存，全面覆盖以下治疗领域：

- 免疫调节
- 糖尿病学
- 女性健康
- 肠道健康
- 胃肠病学
- 神经学
- 耳鼻喉科
- 睡眠支持
- 及其他

下载产品列表



品牌代理模式

我们的客户可以有条件的代理我们已有品牌产品。通过定制化解决方案，依托我们自有品牌产品快速入市。这一模式既能加速市场准入，又能确保品牌品质与纯正性得以维护。我们承诺助力合作伙伴以最小风险快速扩张。

通过科学验证支持健康声明

作为一站式服务平台，我们为您的营养保健品、药品、膳食补充剂、天然产品以及化妆品和口腔护理产品提供全面的体外与离体研究服务，并根据测试结果和要求出示相关有效性报告。我们的服务涵盖从临床前细胞与组织研究、（预）临床试验、注册研究到市场研究的全链条。这些研究旨在科学验证您产品的健康益处，进而证明其用于人类的高品质。这将为您的产品带来显著的竞争优势。

细胞研究的优势

- **评估产品功效**：通过我们的细胞研究验证产品的有效性与健康益处。
- **彰显产品品质**：以科学数据证明产品的高质量，与未经验证的产品形成差异化。
- **定制化研究方案**：根据您的需求与适应症设计专属研究模型及实验流程。
- **灵活实验体系**：采用标准化或客户定制化流程，结合多种体外与离体研究系统。
- **周期灵活可控**：研究周期从1-2周至3-6个月，满足不同需求。
- **全剂型兼容**：支持固体或液体形式的成分及添加剂测试。



卓越能力与顶尖科学专长

我们的专家团队在细胞与分子生物学领域具备深厚资质，其专长覆盖细胞研究、免疫学、炎症性疾病、代谢机制及活性成分开发等领域。我们针对所有健康相关应用场景建立了大量细胞模型，并主导了多项药物与天然提取物开发项目。超过230篇科学论文发表、h指数74的学术影响力，以及恪守严格的科学标准，均是我们专业实力的明证。

我们的细胞研究

- 合同研究组织 (CRO)
- 体外与离体模型研究
- 横跨多个健康与保健领域
- 验证产品的健康益处、安全性与生物活性
- 专注于科学精确性与定制化研究方案设计
- 在细胞与分子生物学领域拥有逾20年经验
- 以高品质的"德国制造"标准享誉全球
- 提供兼具速度与成本效益的筛选平台
- 从早期研发到符合GLP规范的临床前研究
- 单一合作伙伴提供端到端全程支持

实例：十种成份测试

测试验证：这些成分是否能减轻现有炎症，或激活人体自身免疫系统以防御感染和炎症（炎症在多种慢性疾病中起关键作用）。

检测指标：

细胞因子：IL-6、IL-1 β 、IL-10、TNF

趋化因子：MCP1/CCL2、MIP-1 β /CCL4

前列腺素E2

研究团队在健康细胞和发炎细胞中，测试了选定成分对上述参数的影响。

参数详解：

细胞因子是细胞释放的小型蛋白质，通过作用于自身、邻近或远端细胞，协助细胞间通讯并调控免疫反应。

促炎细胞因子：

白细胞介素-6 (IL-6)：可抵抗感染与损伤，但过度产生会引发慢性炎症。我们的目标是降低该因子水平；

白细胞介素-1 β (IL-1 β)：在感染和损伤时触发强烈免疫应答。我们的目标是降低该因子水平；

肿瘤坏死因子- α (TNF- α)：协助免疫系统清除有害细胞、对抗感染（尤其在炎症过程中）。我们的目标是降低该因子水平。

抗炎细胞因子：

白细胞介素-10 (IL-10)：通过抑制其他免疫细胞活性和炎症信号来平息免疫系统。我们的目标是提升该因子水平。

参数详解：

趋化因子是引导免疫细胞（如单核细胞、淋巴细胞）迁移至感染或损伤部位的特殊蛋白质，其作用类似于化学信号。

具体因子：

MCP-1/CCL2（单核细胞趋化蛋白-1）：引导单核细胞和巨噬细胞向感染或病变区域聚集，其水平升高与疾病严重程度正相关。我们的目标是降低该因子水平。

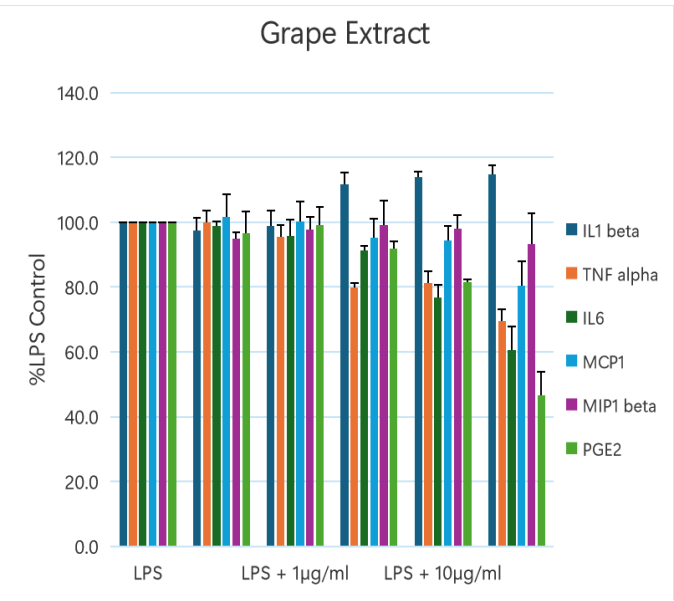
MIP-1β /CCL4（巨噬细胞炎症蛋白-1β）：募集自然杀伤细胞、单核细胞等免疫细胞至受损或发炎组织。我们的目标是在健康状态下需提升其水平，炎症状态下需降低其水平。

IL-8（白细胞介素-8）：在炎症区域招募并激活中性粒细胞。我们的目标是在健康状态下需提升其水平，炎症状态下需降低其水平。

前列腺素E2（PGE2）：作为介导炎症反应的关键物质，可导致炎症、疼痛和组织损伤（抗炎药物可阻断其作用）。我们希望降低其水平。

受测成分

- 奶蓿草提取物
- 姜黄提取物
- 葡萄提取物
- 魔鬼爪提取物
- 猴头菇（狮鬃菇）提取物
- 姬松茸提取物
- 虫草菌丝体CPA3提取物三重益生菌组合



葡萄提取物检测结果：

该提取物显示出温和的抗炎效果。

欧洲市场数字化品牌支持

我们自称为“数字化驱动的D²CDMO”，因为我们不仅生产优质产品，更致力于打造持久的在线品牌。凭借旗下成功的食品与药用蘑菇补充剂品牌及数字营销专长，我们能够通过定制化数字营销策略助力其他补充剂品牌成长——涵盖品牌建设、网红招募到网店搭建等全链条服务。我们实时监测市场动向以捕捉趋势，并通过提供“试水套餐”引导客户抢占先机。我们的CDMO客户能够抢先获得量身定制、即用型产品，在潮流趋势席卷市场前抢占先机。

网上商店

我们仅需两周时间就会为您建立网上商店，并为您的产品提供必要的运输设施。

影响者营销

我们拥有庞大的资源网络，可精准匹配最适合您品牌的网红合作伙伴。

搜索引擎优化/ 搜索引擎广告

我们制定精准策略与高效营销活动，确保品牌快速曝光并实现高投资回报率。

产品投放

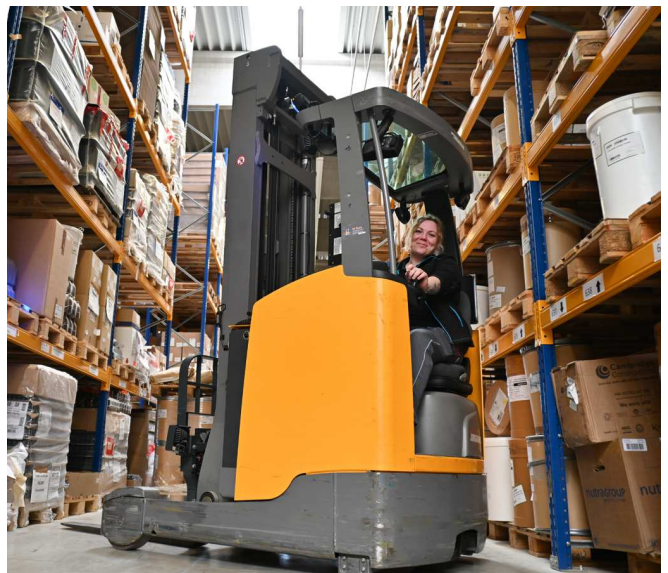
我们通过一件代发、客户仓库直送或亚马逊平台直送服务，协助您高效开拓市场。

物流

根据要求，我们可以负责所有德国市场物流，并提供客户定制的解决方案。

我们代您存储、拣选、发货并处理任何投诉。

我们与物流合作伙伴紧密合作，确保安全准时交货。通过我们，您的货物将直达目的地，无需绕路。



履约

我们广大的客户群从我们的一体化解决方案中获益。

- 德国市场仓储、物流和代发：我们确保高效准时地将货物交付给您或您的客户。
- 订单拣选、清关和退货管理。



1Q Health GmbH

Gewerbestraße 8
82064 Strasslach
Germany

E-Mail: 1Q-SalesAsia@1qhealth.com
Website: 1QHealth.com

Singapore Office:

Contact Person: Lin, Lan
Tel: +65 8038 1238
Add : 6 SHENTON WAY
#37-02 OUE DOWNTOWN 1,
SINGAPORE (068809)

上海办公室：

上海市天山路1717号，
天山SOHO T2大厦 5楼
邮编：200051
电话：+86 13636698174
微信：linlan1717

