

Peptones and Protein Hydrolysates for:

- FERMENTATION
- CELL CULTURE
- DIAGNOSTIC



专业的蛋白胨供应商

Your peptone expert partner

- 酪蛋白胨/Casein Peptone
- 肉蛋白胨/Meat Peptone
- 明胶蛋白胨/Gelatine Peptone
- 植物蛋白胨/Vegetable Peptone
- 麦芽提取物/Malt Extract
- 酵母提取物/Yeast Extract
- 胆汁/Bile



汉尼生物技术
www.shharmony.com



上海汉尼生物技术有限公司
Shanghai Harmony Biotechnology Co., Ltd.
ADD: 上海闵行区都会路2338号91幢
TEL: 021-54175805 FAX: 021-54175815



上海汉尼生物技术有限公司

Shanghai Harmony Biotechnology Co.,Ltd.

上海汉尼生物技术有限公司创立于20世纪90年代，主要经营工业微生物原材料、生物试剂、耗材及仪器等生物类产品。公司着眼于生物领域内全球尖端技术，自主研发符合国际同行业标准的产品，为中国微生物领域企事业单位提供高性能产品及技术服务。

经过汉尼生物不懈的努力, 目前汉尼生物已发展成为国内生物服务行业的领军企业, 代理数十家国际知名品牌, 如SGM (A Division of MESA Labs)、MECCONTI、OHLY、ORGANOTECHNIE、GETINGE、LAB M、BRUKER、SARTORIUS、MAST、OXYVIT等等。公司在成都、广州、山东等城市设有办事处, 建立起了较为完备的服务网络, 与众多全球500强企业及国内知名药企保持着良好合作关系, 共享发展资源。公司市场定位在微生物发酵领域、工业企业微生物实验室及临床检测领域, 客户涵盖了医药、食品、化妆品行业以及学校、科研、医院、检测机构等等。

瞄准未来, 汉尼生物仍将坚持不懈的为中国微生物事业的发展贡献自己的力量, 为全球先进资源的引进搭建坚实的桥梁, 为中国微生物领域的生产提供专业的方案。我们相信且坚持: “因为专注所以专业, 因为专业所以卓越”。



地址: 上海市闵行区都会路2338号91幢
 ADD: BLD.91, No.2338 DUHUI ROAD,
 MINHANG DISTRICT, SHANGHAI
 邮编: 201108
 TEL: 021-54175805
 FAX: 021-54175815
 QQ: 2880060280
 WEB: www.SHARMONY.COM

CONTENT

目录

ORGANOTECHNIE

品牌简介/Brand Introduction

ORGANOTECHNIE公司介绍 1

产品系列/Product Range

ORGANOTECHNIE产品系列简介 2

产品介绍/Product Introduction

酪蛋白胨/Casein Peptone 4
 肉蛋白胨/Meat Peptone 10
 明胶胨/Gelatine Peptone 18
 植物蛋白胨/Vegetable Peptone 20
 麦芽提取物/Malt Extract 29
 酵母提取物/Teast Extract 31
 胆汁/Bile 32



Organotechnie始建于1902年，是一家私人控股公司，总部设在法国的拉古尔纳夫，致力于制药行业的生物产品的研发制造。主要产品是蛋白胨，蛋白水解物及用于发酵和诊断行业的相关产品的微生物培养基，同时也生产用于镁补充剂和药品的镁pidolate。

在生命科学领域中，Organotechnie公司在促进蛋白底物的理论知识及技术专长增长方面都起到了积极作用。Organotechnie采取与客户对话的方式尽力满足客户需求，寻求共同进步的态度来发展成长，其符合政府机构的最新法规和新产品的技术进步应用。

Organotechnie的使命是始终为客户提供最优质的产品。一直以来，在生产过程中的每个步骤中，质量控制部都确保产品达到高品质标准和一致的基础。在拉古尔纳夫，Organotechnie生产过程都符合ISO9001：2008的标准。

ISO Certificate



酪蛋白胨 (Casein Peptone) ———— 通过酶水解选择的乳蛋白

传统上，酶的来源主要基于天然的活性物质，例如猪胰腺提取物（又叫胰液素粉）。现在，越来越多的生物酶由发酵技术获取。由于疯牛病（BSE）的爆发和预防措施的执行，尤其针对制药行业，ORGANOTECHNIE的乳蛋白完全来自不受BSE影响的新西兰和澳大利亚。此外，原材料来自牛奶用于人类消费同时满足监管机构的要求。基于酪蛋白的蛋白胨和水解产物作为动物性源蛋白胨被广泛应用于微生物工业因此，根据不同用途提供不同特点的蛋白胨，包括符合犹太规定的酪蛋白K3 和高纯胰蛋白胨Plus。

名称	货号	页码	名称	货号	页码
胰蛋白胨 N1 Tryptone N1	19553	P4	酪蛋白胨 K3 Casein Peptone K3	19567	P7
胰蛋白胨 Plus Tryptone Plus	AI343	P5	酪蛋白胨 Plus Casein Peptone Plus	19544	P8
酪蛋白胨 E1 Casein Peptone E1	19546	P6	酪蛋白胨 N1 Casein Peptone N1	19516	P9

肉蛋白胨 (Meat Peptone) ———— 通过酶水解选择的动物组织获取

传统上，酶主要来源于天然活性物质，例如猪胰蛋白酶提取物（又胰液素粉）或胃蛋白酶。现在，越来越多生物酶主要通过发酵技术获取。传统上，基于成本和来源的广泛性，牛动物组织通常用于生产蛋白胨和水解产物。其次，猪或马的动物组织或二者的混合物也被部分使用。由于疯牛病（BSE）的爆发和预防措施的执行，尤其在制药工业，牛来源的材料引起了质疑，直到2000年关于“TSE疾病传播的风险”的指导方针发布。ORGANOTECHNIE的肉蛋白胨遵从该方针，牛原材料全部来自不受影响国家如新西兰和澳大利亚。

名称	货号	页码	名称	货号	页码
肉蛋白胨 N1 Meat Peptone N1	19521	P10	肉提取物 M1 Meat Extract M1	19022	P14
肉蛋白胨 N2 Meat Peptone N2	19543	P11	肉酪混合蛋白胨 E2 Casein-meat Peptone	19501	P15
肉蛋白胨 S1 Meat Peptone S1	19018	P12	牛心提取物 Heart Extract Paste	26014	P16
肉蛋白胨 S2 Meat Peptone S2	19518	P13	细菌学肉胨 Bacteriological Meat Peptone	19043	P17

明胶蛋白胨 (Gelatine Peptone) ———— 通过酶水解明胶原材料获取

传统上，酶主要来源于天然活性物质，例如猪胰蛋白酶提取物（又胰液素粉）或胃蛋白酶。现在，越来越多生物酶主要通过发酵技术获取。现用的明胶粉主要是猪来源的，因此规避了疯牛病(BSE)和TSE疾病。明胶蛋白胨提供特殊的生长促进因子，通常明胶蛋白胨用于诊断领域的选择培养基。

名称	货号	页码	名称	货号	页码
明胶胨 N2 Gelatine Peptone N2	19532	P18	明胶胨 N3 Gelatine Peptone N3	19554	P19

植物蛋白肽 Vegetable Peptone —— 通过酶水解选择的乳蛋白

传统上，酶来自天然活性物质，例如木瓜蛋白酶（提取自木瓜树胶）。现在，越来越多的生物酶是通过发酵获取。同时，植物原材料的选择是一项困难而艰巨的任务。原材料不但可以通过物理化学的方法获得高效的水解过程，且原材料除控制成本外还要考虑来源的广泛性和长期性。现在，以大豆蛋白为基础的原材料被广泛应用，由于它充分满足以上提及的原材料的要求，其次是小麦和土豆蛋白。最近，豌豆蛋白也被ORGANOTECHNIE 验证可作为其中一员，因此，ORGANOTECHNIE推出了新的植物蛋白肽产品—豌豆蛋白肽A482。

名称	货号	页码	名称	货号	页码
大豆蛋白肽 Soy Peptone			土豆蛋白肽 Plant Peptone		
大豆蛋白肽 A2SC Soy Peptone A2SC	19649	P20	土豆蛋白肽 E1 Plant Peptone	19025	P25
大豆蛋白肽 AM41 Soy Peptone AM41	AI230	P21	土豆蛋白肽 ET1 Plant Peptone ET1	19725	P26
大豆蛋白肽 A3SC Soy Peptone A3SC	19685	P22	小麦蛋白肽 Wheat Peptone		
大豆蛋白肽 E-110 Soy Peptone E-110	19885	P23	小麦蛋白肽 E1 Wheat Peptone E1	19559	P27
豌豆蛋白肽 Pea Peptone			小麦蛋白肽 E430 Wheat Peptone E430	AI233	P28
豌豆蛋白肽 A482 Pea Peptone A482	AI275	P24			

麦芽提取物 Malt Extract —— 通过麦芽提取获得的水溶性提取物

麦芽提取物 —— 作为干粉培养基和发酵培养基的组成成分。

名称	货号	页码	名称	货号	页码
麦芽提取物 R2 Malt Extract R2	19595	P29	麦芽提取物 R3 Malt Extract R3	19583	P30

酵母提取物 Yeast Extract —— 源于酿酒酵母的自溶

证明：非转基因证明；非动物来源证明。超滤过程移除了产品的内毒素，更好的用于细胞培养工业。

名称	货号	页码
酵母粉 Yeast Extract	19512	P30

胆汁产品 Bile —— 来源于胆汁原料

生物学胆汁 —— 作为干粉培养基，如麦康凯、VRBL等的组成成分。

名称	货号	页码
细菌学胆汁 Bacteriological Bile	10236	P31

胰蛋白肽 N1 19553 Tryptone N1

来源：酶水解酪蛋白。

描述：粉末状，易溶于水；富含混合多肽和自由氨基酸。

用途：微生物分析；工业发酵。



证书：提供COA和卫生许可证书
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：5年

生化特性

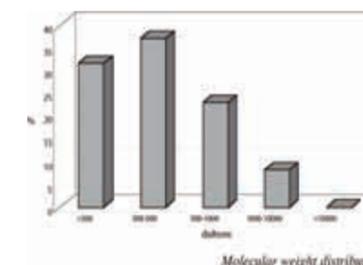
参数	标准
水溶性 (2%)	完全溶解
pH (溶解2%)	6.5 - 7.5
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	12.5 - 13.5%
氮含量 (AN)	3.5 - 4.5%
AN/TN*100	26 - 37
灰分	≤15.0%
氯化物 (NaCl)	≤1.0%

生物特性

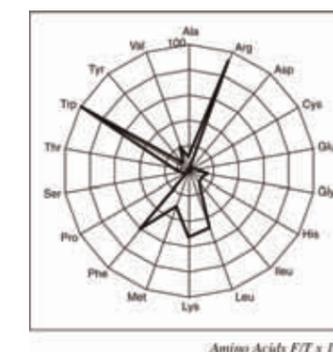
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/10g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0
1000-10000	8.2
500-1000	23.0
300-500	37.1
<300	31.7
平均分子量	490道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	2.7	0.2	8.9
精氨酸	Arg	3.2	3.0	92.7
天冬氨酸	Asp	5.5	0.1	1.0
胱氨酸	Cys	0.4	0.0	0.0
谷氨酸	Glu	18.1	0.4	2.1
甘氨酸	Gly	1.7	0.3	16.0
组氨酸	His	2.4	0.3	13.3
异亮氨酸	Ile	4.4	0.6	14.3
亮氨酸	Leu	7.1	3.5	48.9
赖氨酸	Lys	5.7	3.1	53.4
蛋氨酸	Met	2.5	0.7	29.9
苯丙氨酸	Phe	4.0	2.5	60.6
脯氨酸	Pro	8.4	0.3	3.2
丝氨酸	Ser	4.3	0.4	8.3
苏氨酸	Thr	3.6	0.5	12.8
色氨酸	Trp	1.2	1.2	99.7
酪氨酸	Tyr	1.7	0.1	6.7
缬氨酸	Val	4.7	0.9	19.7



胰蛋白肽 Plus AI343 Tryptone Plus

来源：酶水解酪蛋白。

描述：粉末状，易溶于水；富含混合多肽和自由氨基酸。

用途：微生物分析；工业发酵。



证书：提供COA和卫生许可证书
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：3年

生化特性：

参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.2 - 7.2
失重	≤8.0%
总氮含量 (TN)	12.0 - 13.5%
氮含量 (AN)	4.3 - 5.5%
AN/TN*100	32 - 45
灰分	≤22.0%
氯化物 (NaCl)	≤2.0%

生物特性：

参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0.0
1000-10000	19.0
500-1000	41.7
300-500	15.4
<300	23.9
平均分子量	707道尔顿

氨基酸	缩写	游离氨基酸量 (F) (g/100g)
丙氨酸	Ala	0.8
精氨酸	Arg	2.6
天冬氨酸	Asp	0.5
谷氨酸	Glu	3.6
甘氨酸	Gly	0.3
组氨酸	His	0.7
异亮氨酸	Ile	0.8
亮氨酸	Leu	3.2
赖氨酸	Lys	3.1
蛋氨酸	Met	0.9
苯丙氨酸	Phe	2.0
脯氨酸	Pro	0.2
丝氨酸	Ser	1.2
苏氨酸	Thr	0.5
酪氨酸	Try	0.3
缬氨酸	Val	1.2

酪蛋白肽 E1 19546 Casein Peptone E1

来源：酶水解酪蛋白产物

描述：粉末状；富含混合多肽和自由氨基酸。

用途：微生物分析；工业发酵。



证书：提供COA和卫生许可证书
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：5年

生化特性：

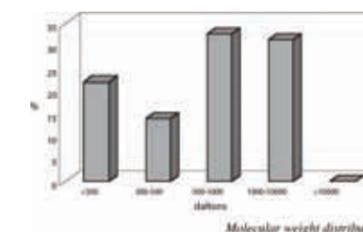
参数	标准
水溶性 (1%)	完全溶解
pH (溶解1%)	6.2 - 7.2
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	12.2 - 13.4%
氮含量 (AN)	3.5 - 5.0%
AN/TN*100	26 - 41
灰分	≤15.0%
氯化物 (NaCl)	≤8.0%

生物特性：

参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/1g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0.1
1000-10000	27.8
500-1000	31.3
300-500	17.3
<300	23.5
平均分子量	840道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	2.4	0.5	22.2
精氨酸	Arg	3.1	1.5	47.0
天冬氨酸	Asp	5.5	0.3	7.0
胱氨酸	Cys	-	0.2	-
谷氨酸	Glu	18.6	1.4	7.3
甘氨酸	Gly	1.6	0.2	9.3
组氨酸+谷氨酸	His+Gln	2.5	1.1	41.9
异亮氨酸	Ile	4.4	0.9	20.8
亮氨酸	Leu	7.7	4.1	54.2
赖氨酸	Lys	6.5	2.4	37.3
蛋氨酸	Met	-	0.9	-
苯丙氨酸	Phe	4.2	1.9	46.4
脯氨酸	Pro	8.8	0.1	0.1
丝氨酸+鹅肌肽	Ser+Ans	4.4	1.7	39.9
苏氨酸+肌氨酸	Thr+Cit	3.4	1.1	32.7
色氨酸	Trp	-	0.6	-
酪氨酸	Tyr	3.7	2.4	65.6
缬氨酸	Val	5.6	1.6	27.8

酪蛋白肽 K3 19567 Casein Peptone K3

来源: 酪蛋白酶水解产物

描述: 粉末状; 富含混合多肽和氨基酸, 有Kosher认证。

用途: 工业发酵。



证书: 提供COA和卫生许可证书
保存: 干燥环境下室温保存
包装: 5 Kg / 25Kg
效期: 2年

生化特性:

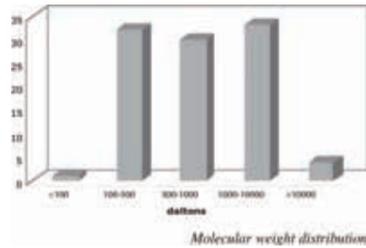
参数	标准
水溶性 (2%)	未完全溶解
pH (溶解2%)	7.6 - 8.4
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	≥12.4%
氮含量 (AN)	2.0 - 2.4 %
AN/TN*100	13 - 20
灰分	≤15.0%

生物特性:

参数	标准
总需氧菌含量	≤5000/g
大肠菌群	≤50/g
沙门氏菌	无/25g
酵母和霉菌	≤50/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	4
1000-10000	33
500-1000	30
300-500	32
<100	1



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)
丙氨酸	Ala	2.9
精氨酸	Arg	3.9
天冬氨酸	Asp	7.0
胱氨酸	Cys	0.3
谷氨酸	Glu	24.5
甘氨酸	Gly	1.8
组氨酸	His	2.9
异亮氨酸	Ile	5.3
亮氨酸	Leu	9.5
赖氨酸	Lys	7.7
蛋氨酸	Met	3.0
苯丙氨酸	Phe	4.9
脯氨酸	Pro	12.3
丝氨酸	Ser	5.4
苏氨酸	Thr	4.1
色氨酸	Trp	1.3
酪氨酸	Tyr	5.5
缬氨酸	Val	6.7

酪蛋白肽 Plus 19544 Casein Peptone Plus

来源: 酶水解酪蛋白。

描述: 粉末状, 易溶于水; 富含混合多肽、自由氨基酸和生长因子。

用途: 微生物分析; 工业发酵。



证书: 提供COA和卫生许可证书
保存: 干燥环境下室温保存
包装: 5 Kg / 25Kg
效期: 5年

生化特性:

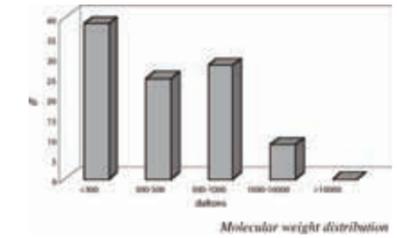
参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.5 - 7.5
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	12.5 - 13.5%
氮含量 (AN)	3.0 - 4.0%
AN/TN*100	22 - 33
灰分	≤16.0%
氯化物 (NaCl)	≤6.0%

生物特性:

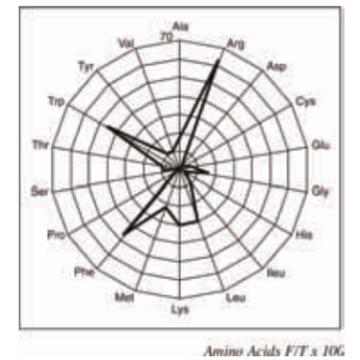
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/10g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0
1000-10000	8.5
500-1000	28.1
300-500	24.9
<300	38.5
平均分子量	491道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	2.8	0.4	14.9
精氨酸	Arg	3.2	2.0	62.2
天冬氨酸	Asp	6.0	0.2	2.7
胱氨酸	Cys	0.5	0.0	0.0
谷氨酸	Glu	18.0	0.8	4.4
甘氨酸	Gly	1.7	0.3	15.8
组氨酸	His	2.3	0.1	4.3
异亮氨酸	Ile	4.1	0.4	9.5
亮氨酸	Leu	7.7	2.4	30.8
赖氨酸	Lys	6.4	2.0	30.9
蛋氨酸	Met	2.2	0.5	22.0
苯丙氨酸	Phe	4.2	2.0	46.8
脯氨酸	Pro	8.6	0.1	1.0
丝氨酸	Ser	4.6	0.4	7.7
苏氨酸	Thr	3.6	0.3	8.3
色氨酸	Trp	1.4	0.6	44.3
酪氨酸	Tyr	2.8	0.3	10.5
缬氨酸	Val	5.0	0.5	10.1



酪蛋白肽 N1 19516
Casein Peptone N1

来源: 酪蛋白酶水解产物

描述: 白色粉末, 易溶于水; 富含混合多肽和自由氨基酸。

用途: 微生物分析; 工业发酵。



证书: 提供COA和卫生许可证书
保存: 干燥环境下室温保存
包装: 5 Kg / 25Kg
效期: 5年

生化特性:

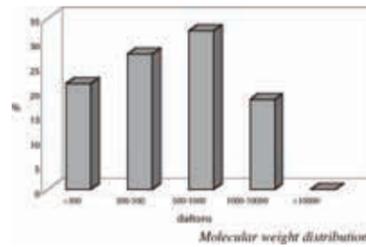
参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.5 - 7.5
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	12.5 - 13.5%
氮含量 (AN)	3.0 - 4.0%
AN/TN*100	22 - 32
灰分	≤17.0%
氯化物 (NaCl)	≤6.0%

生物特性:

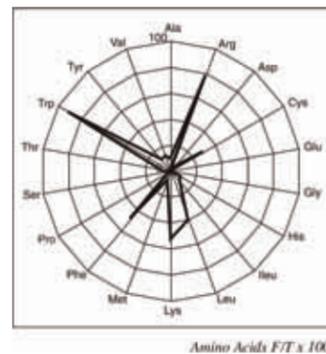
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/10g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0
1000-10000	18.4
500-1000	32.4
300-500	27.6
<300	21.6
平均分子量	681道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	2.4	0.2	8.3
精氨酸	Arg	3.0	2.3	76.7
天冬氨酸	Asp	5.5	0.0	0.0
胱氨酸	Cys	0.7	0.2	28.6
谷氨酸	Glu	16.6	0.1	0.6
甘氨酸	Gly	1.6	0.0	0.0
组氨酸	His	2.2	0.2	9.1
异亮氨酸	Ile	4.4	0.5	11.4
亮氨酸	Leu	6.5	2.7	41.5
赖氨酸	Lys	6.4	3.4	53.1
蛋氨酸	Met	2.5	0.2	8.0
苯丙氨酸	Phe	3.8	1.8	47.4
脯氨酸	Pro	8.5	0.0	0.0
丝氨酸	Ser	4.5	0.2	4.4
苏氨酸	Thr	3.6	0.4	11.1
色氨酸	Trp	1.0	0.9	90.0
酪氨酸	Tyr	1.9	0.2	10.5
缬氨酸	Val	5.4	0.6	11.1



肉蛋白肽 N1 19521
Meat Peptone N1

来源: 酶水解动物组织。

描述: 粉末状, 易溶于水; 富含混合多肽和自由氨基酸。

用途: 微生物分析; 工业发酵。



证书: 提供COA和卫生许可证书
保存: 干燥环境下室温保存
包装: 5 Kg / 25Kg
效期: 5年

生化特性:

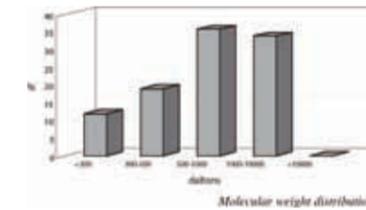
参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	5.0 - 6.0
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	15.0 - 16.5%
氮含量 (AN)	2.7 - 3.7%
AN/TN*100	16 - 25
灰分	≤6.0%
氯化物 (NaCl)	≤3.0%

生物特性:

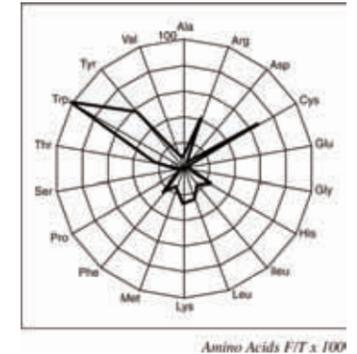
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0
1000-10000	33.7
500-1000	35.7
300-500	18.8
<300	11.8
平均分子量	1040道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	9.6	0.7	7.3
精氨酸	Arg	6.7	2.7	40.3
天冬氨酸	Asp	6.5	0.3	4.6
胱氨酸	Cys	0.3	0.2	66.7
谷氨酸	Glu	11.6	0.5	4.3
甘氨酸	Gly	23.0	1.1	4.8
组氨酸	His	0.8	0.2	25.0
异亮氨酸	Ile	1.7	0.3	17.6
亮氨酸	Leu	3.5	0.4	25.7
赖氨酸	Lys	4.3	1.2	27.9
蛋氨酸	Met	1.3	0.2	15.4
苯丙氨酸	Phe	3.3	0.8	24.2
脯氨酸	Pro	11.8	0.3	2.5
丝氨酸	Ser	2.9	0.2	6.9
苏氨酸	Thr	0.3	0.3	23.1
色氨酸	Trp	0.1	0.1	100.0
酪氨酸	Tyr	0.9	0.5	55.6
缬氨酸	Val	2.9	0.3	10.3



肉蛋白胨 N2 19543 Meat Peptone N2

主要营养成分：动物组织的酶水解产物，富含混合多肽、氨基酸和生长因子。

蛋白来源：优质的脱脂奶粉。

用途：微生物分析；工业发酵。



证书：提供COA和卫生许可证书
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：5年

生化特性：

参数	标准
水溶性 (1%)	完全溶解
pH (溶解1%)	5.0 - 6.0
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	15.0 - 16.0%
氮含量 (AN)	3.0 - 4.0%
AN/TN*100	18 - 26
灰分	≤7.0%
氯化物 (NaCl)	≤3.0%

生物特性：

参数	标准
总需氧量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

肉蛋白胨 S1 19018 Meat Peptone S1

来源：酶水解动物组织。

描述：米黄色粉末，易溶于水；富含混合多肽和自由氨基酸。

用途：微生物分析；工业发酵。



证书：提供COA和卫生许可证书
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：5年

生化特性：

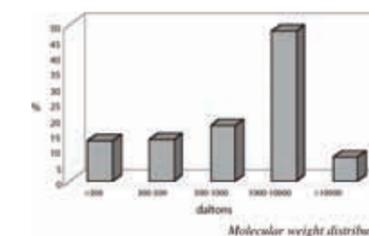
参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.5 - 7.5
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	12.3 - 13.3%
氮含量 (AN)	1.5 - 2.5%
AN/TN*100	11 - 21
灰分	≤28.0%
氯化物 (NaCl)	≤17.0%

生物特性：

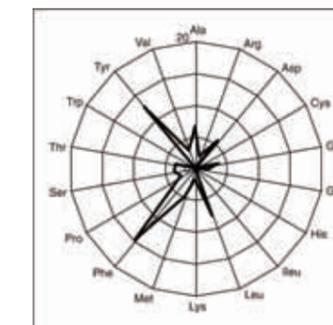
参数	标准
总需氧量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	7.5
1000-10000	48.2
500-1000	17.9
300-500	13.4
<300	13.0
平均分子量	3081道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	4.6	0.3	6.5
精氨酸	Arg	5.2	0.1	1.9
天冬氨酸	Asp	5.5	0.3	5.5
胱氨酸	Cys	0.9	0.0	0.0
谷氨酸	Glu	10.4	0.4	3.8
甘氨酸	Gly	5.4	0.1	1.9
组氨酸	His	2.2	0.0	0.0
异亮氨酸	Ile	2.9	0.0	0.0
亮氨酸	Leu	5.0	0.4	8.0
赖氨酸	Lys	5.6	0.1	1.8
蛋氨酸	Met	8.1	0.1	4.8
苯丙氨酸	Phe	2.7	0.4	14.8
脯氨酸	Pro	4.0	0.1	2.5
丝氨酸	Ser	2.9	0.1	3.4
苏氨酸	Thr	3.1	0.1	3.2
色氨酸	Trp	0.7	0.0	0.0
酪氨酸	Tyr	1.6	0.2	12.5
缬氨酸	Val	3.4	0.1	2.9



Amino Acids F/T x 100

肉蛋白胨 S2 19518
Meat Peptone S2

来源: 酶水解动物组织。

描述: 米黄色粉末, 易溶于水; 富含混合多肽和自由氨基酸。

用途: 微生物分析; 工业发酵。



证书: 提供COA和卫生许可证
保存: 干燥环境下室温保存
包装: 5 Kg / 25Kg
效期: 5年

生化特性:

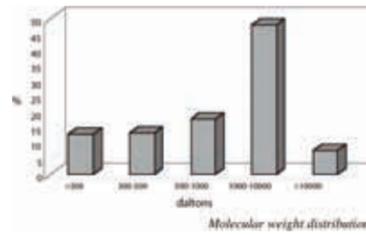
参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.2 - 7.2
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	11.5 - 12.5%
氮含量 (AN)	1.5 - 2.5%
AN/TN*100	12 - 22
灰分	≤28.0%
氯化物 (NaCl)	≤17.0%

生物特性:

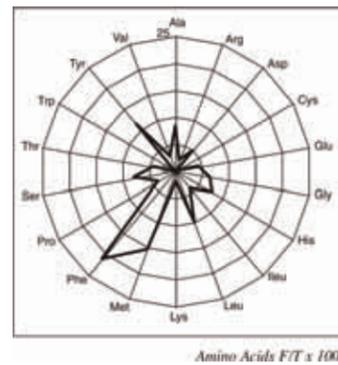
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	5.5
1000-10000	43.2
500-1000	20.7
300-500	16.8
<300	13.8
平均分子量	2570道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	5.0	0.4	8.0
精氨酸	Arg	4.6	0.1	2.1
天冬氨酸	Asp	6.0	0.3	5.0
胱氨酸	Cys	0.9	0.0	0.0
谷氨酸	Glu	9.2	0.4	4.3
甘氨酸	Gly	7.7	0.5	6.5
组氨酸	His	1.3	0.1	7.7
异亮氨酸	Ile	2.4	0.1	4.2
亮氨酸	Leu	4.7	0.5	10.6
赖氨酸	Lys	4.7	0.1	2.1
蛋氨酸	Met	1.3	0.2	15.4
苯丙氨酸	Phe	2.8	0.6	21.4
脯氨酸	Pro	5.5	0.2	3.6
丝氨酸	Ser	2.6	0.2	7.7
苏氨酸	Thr	2.5	0.1	4.0
色氨酸	Trp	0.3	0.0	0.0
酪氨酸	Tyr	1.8	0.2	11.1
缬氨酸	Val	3.3	0.1	3.0



肉提取物 M1 19022
Meat Extract M1

来源: 酶水解动物蛋白。

描述: 米黄色粉末, 易溶于水; 富含混合多肽、自由氨基酸和生长因子。

用途: 微生物分析; 工业发酵。



证书: 提供COA和卫生许可证
保存: 干燥环境下室温保存
包装: 5 Kg / 25Kg
效期: 5年

生化特性:

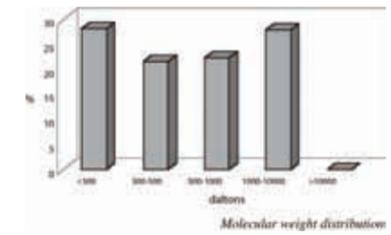
参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.0-7.0
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	11.5 - 13.0%
氮含量 (AN)	3.5 - 5.0%
AN/TN*100	26 - 43
灰分	≤19.0%
氯化物 (NaCl)	≤6%

生物特性:

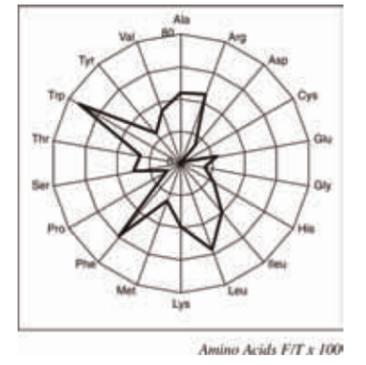
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0
1000-10000	28.0
500-1000	22.3
300-500	21.6
<300	28.1
平均分子量	1350道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	4.0	1.7	42.5
精氨酸	Arg	3.8	1.7	44.7
天冬氨酸	Asp	6.2	0.9	14.5
胱氨酸	Cys	0.7	0	0
谷氨酸	Glu	12.4	2.9	23.4
甘氨酸	Gly	3.7	0.6	16.2
组氨酸	His	1.7	0.4	23.5
异亮氨酸	Ile	3.0	1.2	40
亮氨酸	Leu	4.8	2.8	58.3
赖氨酸	Lys	5.3	2.1	39.6
蛋氨酸	Met	2.0	0.5	25
苯丙氨酸	Phe	2.9	1.7	58.6
脯氨酸	Pro	4.5	0.4	8.9
丝氨酸	Ser	3.1	0.9	29
苏氨酸	Thr	3.2	0.8	25
色氨酸	Trp	0.7	0.5	71.4
酪氨酸	Tyr	1.7	0.4	23.5
缬氨酸	Val	3.9	1.3	33.3



肉酪混合蛋白胨 E2 19501
Casein-Meat Peptone E2

来源：酶水解动物组织。

描述：米黄色粉末，易溶于水；富含混合多肽和自由氨基酸。

用途：微生物分析；工业发酵。



证书：提供COA和卫生许可证
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：5年

生化特性：

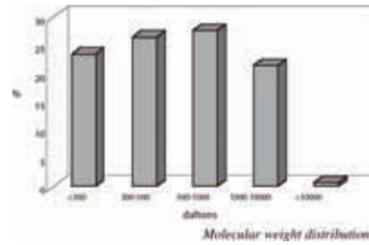
参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.0-7.0
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	12.6 - 13.8%
氮含量 (AN)	3.3 - 4.3%
AN/TN*100	24 - 35
灰分	≤14%
氯化物 (NaCl)	≤7%

生物特性：

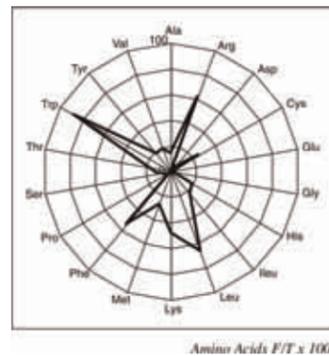
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0.8
1000-10000	21.5
500-1000	27.7
300-500	26.5
<300	23.5
平均分子量	1105道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	3.5	0.5	14.3
精氨酸	Arg	4.6	2.8	60.9
天冬氨酸	Asp	6	0.2	3.3
胱氨酸	Cys	0.8	0.2	25
谷氨酸	Glu	16.4	0.6	3.7
甘氨酸	Gly	3.9	0.2	5.1
组氨酸	His	2.6	0.5	19.2
异亮氨酸	Ile	3.8	0.9	23.7
亮氨酸	Leu	5.6	3.7	66.1
赖氨酸	Lys	6.9	3.3	47.8
蛋氨酸	Met	2.9	0.8	27.6
苯丙氨酸	Phe	3.7	2	54.1
脯氨酸	Pro	7.8	0.2	2.6
丝氨酸	Ser	4.5	0.5	11.1
苏氨酸	Thr	3.5	0.6	17.1
色氨酸	Trp	0.8	0.7	87.5
酪氨酸	Tyr	1.1	0.2	18.2
缬氨酸	Val	5.1	0.9	17.6



牛心提取物 26014
Extract of Ox Heart Paste

来源：酶水解牛心。

描述：棕色膏状，易溶于水；富含混合多肽和自由氨基酸。

用途：制药工业。



证书：提供COA和卫生许可证
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：3年

生化特性：

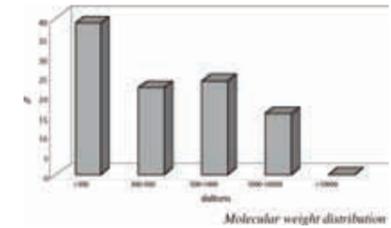
参数	标准
水溶性 (10%)	完全溶解
pH (溶解10%)	4 - 5
干重	≥75%
总氮含量 (TN)	13 - 14%
氮含量 (AN)	2.5 - 3.5%

生物特性：

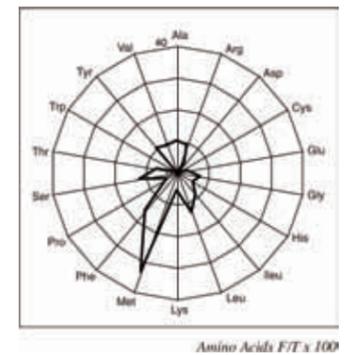
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	无/g
大肠杆菌	无/10g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤100/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0
1000-10000	15.4
500-1000	23.9
300-500	32.0
<300	38.7
平均分子量	602道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	5.0	0.5	10.0
精氨酸	Arg	4.3	0.4	9.3
天冬氨酸	Asp	5.5	0.2	3.6
胱氨酸	Cys	0.5	0.0	0.0
谷氨酸	Glu	9	0.3	3.3
甘氨酸	Gly	3.9	0.3	7.7
组氨酸	His	1.7	0.1	5.9
异亮氨酸	Ile	2.2	0.2	9.1
亮氨酸	Leu	5.2	0.7	13.5
赖氨酸	Lys	5.3	0.3	5.7
蛋氨酸	Met	0.9	0.3	33.3
苯丙氨酸	Phe	2.6	0.4	15.4
脯氨酸	Pro	2.6	0.1	3.8
丝氨酸	Ser	2.5	0.3	12.0
苏氨酸	Thr	3.1	0.2	6.5
色氨酸	Trp	0.5	0.0	0.0
酪氨酸	Tyr	2.0	0.2	10.0
缬氨酸	Val	3.3	0.3	9.1



细菌学肉胨 19043 Bacteriological Meat Peptone

来源：酶水解动物组织。

描述：米黄色粉末，易溶于水；富含混合多肽、自由氨基酸和生长因子。

用途：微生物分析；工业发酵。



证书：提供COA和卫生许可证书
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：5年

生化特性：

参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.5 - 7.5
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	15 - 16%
氮含量 (AN)	3.0 - 4.0%
AN/TN*100	18 - 26
灰分	≤8%
氯化物 (NaCl)	≤3.0%

生物特性：

参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

明胶蛋白胨 N2 19532 Gelatine Peptone N3

来源：酶水解明胶。

描述：粉末状，易溶于水；富含混合多肽和自由氨基酸。

用途：微生物分析；工业发酵。



证书：提供COA和卫生许可证书
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：5年

生化特性：

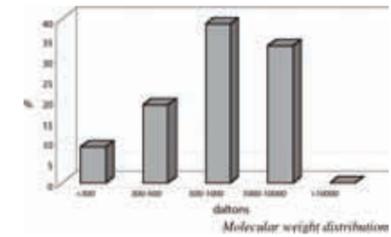
参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.5 - 7.5
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	15.5 - 17.0%
氮含量 (AN)	2.2 - 3.2%
AN/TN*100	13 - 21
灰分	≤8.0%
氯化物 (NaCl)	≤5.0%

生物特性：

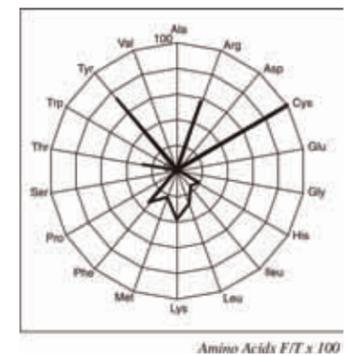
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/10g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0
1000-10000	33.5
500-1000	38.8
300-500	18.9
<300	8.9
平均分子量	1111道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	7.6	0.1	1.3
精氨酸	Arg	6.9	3.8	55.1
天冬氨酸	Asp	5.1	0.1	2.0
胱氨酸	Cys	0.1	0.1	100.0
谷氨酸	Glu	8.7	0.1	1.1
甘氨酸	Gly	20.0	0.2	1.0
组氨酸	His	0.5	0.1	20
异亮氨酸	Ile	1.1	0.2	18.2
亮氨酸	Leu	2.1	0.6	28.6
赖氨酸	Lys	3.3	1.3	39.4
蛋氨酸	Met	0.9	0.2	22.2
苯丙氨酸	Phe	2.1	0.7	33.3
脯氨酸	Pro	11.1	0.1	0.9
丝氨酸	Ser	3.2	0.1	3.1
苏氨酸	Thr	1.5	0.4	26.7
色氨酸	Trp	0.0	0.0	0.0
酪氨酸	Tyr	0.7	0.5	71.4
缬氨酸	Val	2.0	0.2	1.0



明胶蛋白胨 N3 19554
Gelatine Peptone N3

来源：酶水解明胶。

描述：粉末状，易溶于水；富含混合多肽和自由氨基酸。

用途：微生物分析；工业发酵。



证书：提供COA和卫生许可证书
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：5年

生化特性：

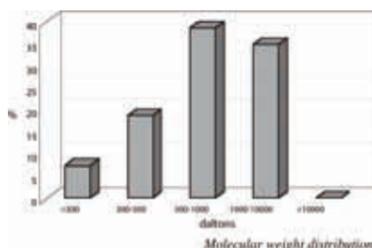
参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.5 - 7.5
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	15.5 - 16.5%
氮含量 (AN)	2.4 - 3.4%
AN/TN*100	14 - 22
灰分	≤9.0%
氯化物 (NaCl)	≤5.0%

生物特性：

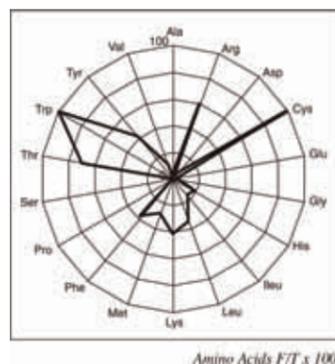
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0
1000-10000	34.9
500-1000	38.8
300-500	18.8
<300	7.5
平均分子量	1095道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	7.1	0.1	1.4
精氨酸	Arg	6.7	3.9	58.2
天冬氨酸	Asp	4.7	0.2	4.3
胱氨酸	Cys	0.2	0.2	100.0
谷氨酸	Glu	8.2	0.3	3.7
甘氨酸	Gly	19.3	0.2	1.0
组氨酸	His	0.5	0.1	20.0
异亮氨酸	Ile	1.1	0.2	18.2
亮氨酸	Leu	2.0	0.7	35.0
赖氨酸	Lys	3.3	1.4	42.4
蛋氨酸	Met	0.7	0.2	28.6
苯丙氨酸	Phe	2.1	0.8	38.1
脯氨酸	Pro	10.6	0.1	0.9
丝氨酸	Ser	3.1	0.1	3.2
苏氨酸	Thr	1.6	1.1	68.8
色氨酸	Trp	0.1	0.1	100.0
酪氨酸	Tyr	1.2	0.5	41.7
缬氨酸	Val	2.0	0.2	10.0



大豆蛋白胨 A2SC 19649
Soy peptone A2SC

来源：酶水解大豆粉

描述：米黄色粉末，易溶于水；富含混合多肽和自由氨基酸；

原材料完全植物来源；符合欧盟1829/2003 和 1830/2003 非转基因认证。

用途：微生物分析；工业发酵。



证书：提供COA和卫生许可证书
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：5年

生化特性：

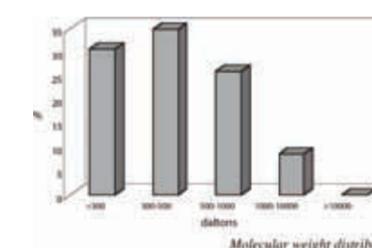
参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.4 - 7.8
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	8.5 - 11.0%
氮含量 (AN)	2.5 - 3.5%
AN/TN*100	23 - 41
灰分	≤20%
氯化物 (NaCl)	≤1%

生物特性：

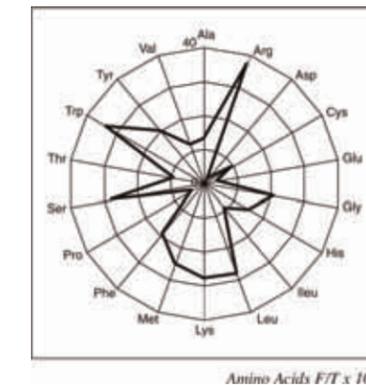
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	无/g
大肠杆菌	无/10g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0
1000-10000	8.6
500-1000	25.9
300-500	34.9
<300	30.6
平均分子量	503道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	2.3	0.3	13.0
精氨酸	Arg	4.3	1.6	37.2
天冬氨酸	Asp	6	0.1	1.7
胱氨酸	Cys	2.1	0.2	9.5
谷氨酸	Glu	10.2	0.4	3.9
甘氨酸	Gly	2.4	0.5	20.8
组氨酸	His	1.3	0.2	15.4
异亮氨酸	Ile	2.1	0.2	9.5
亮氨酸	Leu	3.9	1.1	28.2
赖氨酸	Lys	3.6	1	27.8
蛋氨酸	Met	0.8	0.2	25.0
苯丙氨酸	Phe	2.1	0.4	19.0
脯氨酸	Pro	2.5	0.1	4.0
丝氨酸	Ser	2.9	0.8	27.6
苏氨酸	Thr	2.2	0.2	9.1
色氨酸	Trp	0.6	0.2	33.3
酪氨酸	Tyr	2	0.4	20.0
缬氨酸	Val	2.5	0.3	12.0



大豆蛋白肽 AM41 AI230
Soy Peptone AM41

来源: 酶水解大豆。

描述: 米黄色粉末, 易溶于水; 富含混合多肽和自由氨基酸; 原材料完全植物来源; 符合欧盟1829/2003 和 1830/2003 非转基因认证。

用途: 微生物分析; 工业发酵; 细胞培养。



证书: 提供COA和卫生许可证
保存: 干燥环境下室温保存
包装: 5 Kg / 25Kg
效期: 3年

生化特性:

参数	标准
水溶性 (2%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.6-7.6
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	8.9 - 10.4%
氮含量 (AN)	2.7 - 3.8%
AN/TN*100	26 - 43
灰分	≤23%
氯化物 (NaCl)	≤4.8%

生物特性:

参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0
1000-10000	4.1
500-1000	23.2
300-500	31.0
<300	41.9
平均分子量	444道尔顿

氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	2.6	1.1	42.5
精氨酸	Arg	3.7	2.7	73.1
天冬氨酸	Asp	6.8	0.8	12.2
谷氨酸	Glu	9.1	1.1	11.6
甘氨酸	Gly	2.6	0.9	36.2
组氨酸	His	1.2	0.5	38.4
异亮氨酸	Ile	2.4	0.7	30.7
亮氨酸	Leu	4.1	2.3	56.9
赖氨酸	Lys	3.6	2.0	55.9
蛋氨酸	Met	0.9	0.5	52.0
苯基丙氨酸	Phe	2.5	1.1	45.3
脯氨酸	Pro	2.5	0.4	14.3
丝氨酸	Ser	2.8	1.7	60.6
苏氨酸	Thr	2.4	0.8	34.2
酪氨酸	Tyr	1.5	0.4	24.5
缬氨酸	Val	2.7	1.0	36.2

大豆蛋白肽 A3SC 19685
Soy peptone A3SC

来源: 酶水解大豆粉

描述: 米黄色粉末, 易溶于水; 富含混合多肽、自由氨基酸和生长因子; 原材料完全植物来源; 符合欧盟1829/2003 和 1830/2003 非转基因认证。

用途: 微生物分析; 工业发酵。



证书: 提供COA和卫生许可证
保存: 干燥环境下室温保存
包装: 5 Kg / 25Kg
效期: 5年

生化特性:

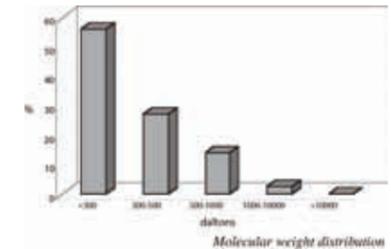
参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.5 - 7.5
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	9.0 - 10.5%
氮含量 (AN)	2.5 - 4.0%
AN/TN*100	24 - 44
灰分	≤21%
氯化物 (NaCl)	≤1%

生物特性:

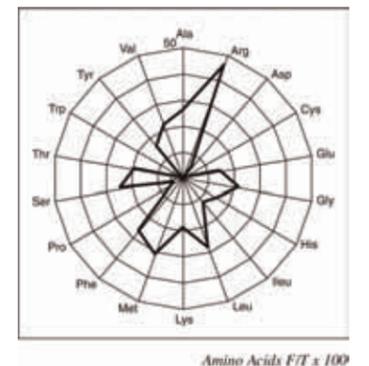
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0
1000-10000	2.6
500-1000	14.1
300-500	27.3
<300	56.0
平均分子量	277道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	2.9	0.8	25.4
精氨酸	Arg	3.7	1.7	45.4
天冬氨酸	Asp	6.2	0.3	5.3
胱氨酸	Cys	1.3	0.0	0.0
谷氨酸	Glu	10.2	1.5	14.8
甘氨酸	Gly	2.7	0.6	21.9
组氨酸	His	1.3	0.2	15.7
异亮氨酸	Ile	2.3	0.3	12.6
亮氨酸	Leu	4.0	1.1	28.4
赖氨酸	Lys	4.0	0.8	19.4
蛋氨酸	Met	0.8	0.2	31.1
苯丙氨酸	Phe	2.5	0.7	26.4
脯氨酸	Pro	3.0	0.1	3.8
丝氨酸	Ser	2.7	0.6	24.4
苏氨酸	Thr	2.4	0.4	18.2
色氨酸	Trp	0.7	0.0	0.0
酪氨酸	Tyr	1.9	0.3	15.3
缬氨酸	Val	2.6	0.6	21.1



大豆蛋白胨 E110 19885
Soy Peptone E110



证书: 提供COA和卫生许可证书
保存: 干燥环境下室温保存
包装: 5 Kg / 25Kg
效期: 3年

来源: 酶水解大豆

描述: 粉末状, 易溶于水; 富含混合多肽和自由氨基酸; 原材料完全植物来源;
符合欧盟1829/2003 和 1830/2003 非转基因认证。

用途: 微生物分析; 工业发酵。

生化特性:

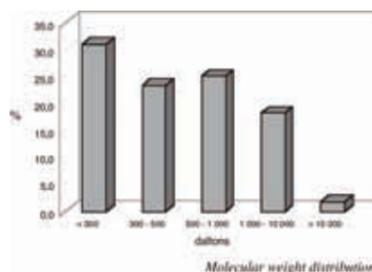
参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.6 - 7.6
失重	≤11%
总氮含量 (TN)	8.8 - 10.1%
氮含量 (AN)	3.0 - 3.8%
AN/TN*100	30 - 43
灰分	≤18%
氯化物 (NaCl)	≤3.0%

生物特性:

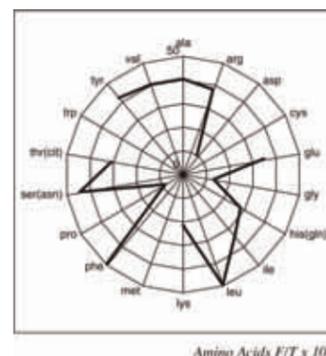
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	1.9
1000-10000	18.5
500-1000	25.2
300-500	23.5
<300	31.1
平均分子量	1206道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	2.5	1.0	40.0
精氨酸	Arg	3.4	1.3	38.2
天冬氨酸	Asp	5.2	0.5	9.6
胱氨酸	Cys	-	0.1	-
谷氨酸	Glu	12.6	4.4	34.9
甘氨酸	Gly	2.2	0.3	13.6
组氨酸+谷氨酸	His+Gln	1.4	0.4	28.6
异亮氨酸	Ile	2.3	0.8	34.8
亮氨酸	Leu	3.4	1.7	50.0
赖氨酸	Lys	3.7	0.8	21.6
蛋氨酸	Met	-	0.3	-
苯丙氨酸	Phe	2.2	1.1	50.0
脯氨酸	Pro	2.3	0.2	8.7
丝氨酸+鹅肌肽	Ser+Ans	2.5	1.1	44.0
苏氨酸+肌氨酸	Thr+Cit	2.0	0.6	30.0
色氨酸	Trp	-	0.3	-
酪氨酸	Tyr	1.2	0.5	41.7
缬氨酸	Val	2.5	1.0	40.0



豌豆蛋白胨 A482 AI275
Pea Peptone A482



证书: 提供COA和卫生许可证书
保存: 干燥环境下室温保存
包装: 5 Kg / 25Kg
效期: 3年

来源: 酶水解豌豆。

描述: 粉末, 易溶于水; 富含混合多肽、自由氨基酸和生长因子;

原材料完全植物来源; 符合欧盟1829/2003 和 1830/2003 非转基因认证。

用途: 微生物分析; 工业发酵; 细胞培养。

生化特性:

参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.6 - 7.7
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	13.5 - 14.5%
氮含量 (AN)	3.8 - 4.8%
AN/TN*100	26 - 36
灰分	≤16%
氯化物 (NaCl)	≤6.0%

生物特性:

参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0.1
1000-10000	8.2
500-1000	35.6
300-500	28.5
<300	27.6

氨基酸	缩写	游离氨基酸量 (F) (g/100g)
丙氨酸	Ala	0.5
精氨酸	Arg	3.1
天冬氨酸	Asp	0.4
谷氨酸	Glu	0.8
甘氨酸	Gly	0.4
组氨酸	His	0.7
异亮氨酸	Ile	1.0
亮氨酸	Leu	2.5
赖氨酸	Lys	1.7
蛋氨酸	Met	0.2
苯丙氨酸	Phe	1.5
脯氨酸	Pro	0.0
丝氨酸	Ser	1.4
苏氨酸	Thr	0.6
酪氨酸	Try	1.0
缬氨酸	Val	1.2

土豆蛋白胨 E1 19025
Plant Peptone E1

来源: 酶水解土豆蛋白质。

描述: 粉末状; 富含混合多肽和自由氨基酸; 原材料完全植物来源;

用途: 工业发酵。



证书: 提供COA和卫生许可证
保存: 干燥环境下室温保存
包装: 5 Kg / 25Kg
效期: 3年

生化特性:

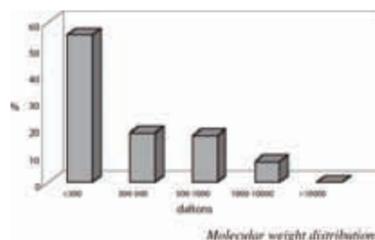
参数	标准
水溶性 (1%)	完全溶解
pH (溶解1%)	6.8 - 7.5
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	10.0 - 11.0%
氮含量 (AN)	5.0 - 6.0%
AN/TN*100	48 - 60
灰分	≤25.0%
氯化物 (NaCl)	≤16.0%

生物特性:

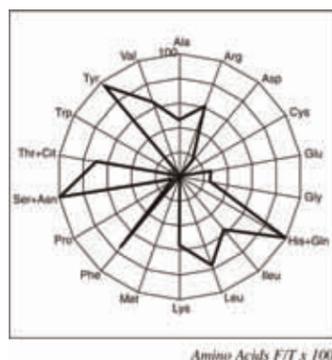
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0.3
1000-10000	8.0
500-1000	17.7
300-500	18.7
<300	55.3



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	3.3	1.5	45.6
精氨酸	Arg	3.8	2.3	60.3
天冬氨酸	Asp	7.8	1.3	17
胱氨酸	Cys	-	0.05	-
谷氨酸	Glu	7.3	1.9	26.2
甘氨酸	Gly	3.2	0.8	25.7
组氨酸+谷氨酸	His+Gln	1.6	1.6	100
异亮氨酸	Ile	3.8	2.2	57.5
亮氨酸	Leu	6.3	4.9	77.8
赖氨酸	Lys	5.1	2.9	56
蛋氨酸	Met	-	1.13	-
苯丙氨酸	Phe	3.7	2.8	74.5
脯氨酸	Pro	3.4	0.2	5.6
丝氨酸+鹅肌肽	Ser+Asn	3.2	3.2	100
苏氨酸+肌氨酸	Thr+Cit	3.7	2.5	68.1
色氨酸	Trp	-	0.63	-
酪氨酸	Tyr	2.4	2.3	95.8
缬氨酸	Val	4.3	2.8	63.9



土豆蛋白胨 ET1 19725
Plant Peptone ET1

来源: 酶水解土豆蛋白质。

描述: 粉末状; 富含混合多肽和自由氨基酸; 原材料完全植物来源;

用途: 工业发酵。



证书: 提供COA和卫生许可证
保存: 干燥环境下室温保存
包装: 5 Kg / 25Kg
效期: 3年

生化特性:

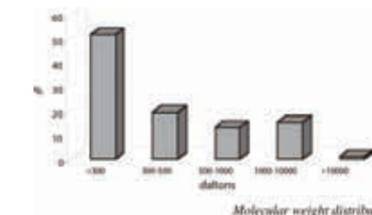
参数	标准
水溶性 (1%)	部分溶解
pH (溶解1%)	6.6 - 7.6
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	10.0 - 12.0%
氮含量 (AN)	2.4 - 4.4%
AN/TN*100	20 - 44
灰分	≤22%
氯化物 (NaCl)	≤15%

生物特性:

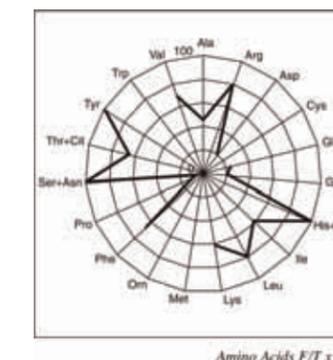
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	1.2
1000-10000	15.1
500-1000	13.0
300-500	19.1
<300	51.6



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	2.2	1.0	43.6
精氨酸	Arg	2.4	1.9	79.1
天冬氨酸	Asp	5.5	1.1	19.5
胱氨酸	Cys	-	0.0	-
谷氨酸	Glu	5.2	1.3	25.8
甘氨酸	Gly	2.3	0.5	20.7
组氨酸+谷氨酸	His+Gln	1.1	1.1	100.0
异亮氨酸	Ile	2.6	1.5	59.0
亮氨酸	Leu	4.4	3.5	80.3
赖氨酸	Lys	3.5	2.2	61.6
蛋氨酸	Met	-	0.7	-
鸟氨酸	Orn	-	0.1	-
苯丙氨酸	Phe	2.6	1.8	66.7
脯氨酸	Pro	2.4	0.2	6.3
丝氨酸+鹅肌肽	Ser+Asn	2.4	2.4	100.0
苏氨酸+肌氨酸	Thr+Cit	2.5	1.6	63.6
色氨酸	Trp	1.8	1.8	100.0
酪氨酸	Tyr	-	0.3	-
缬氨酸	Val	3	2.1	69.0



小麦蛋白胨 E1 19559 Wheat Peptone E1

来源：酶水解小麦蛋白。

描述：米黄色粉末，易溶于水；富含混合多肽、自由氨基酸和生长因子；

原材料完全植物来源；

用途：工业发酵。



证书：提供COA和卫生许可证书
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：5年

生化特性：

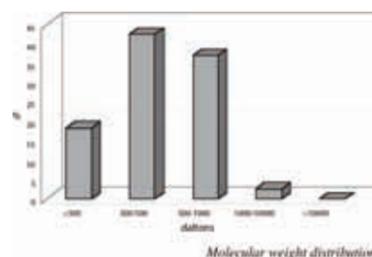
参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.0 - 7.0
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	11.5 - 14.0%
氮含量 (AN)	2.0 - 3.0%
AN/TN*100	15 - 27
灰分	≤11.0%
氯化物 (NaCl)	≤1.0%

生物特性：

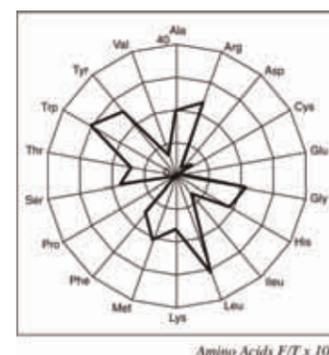
参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0.0
1000-10000	2.5
500-1000	37.0
300-500	42.4
<300	18.1
平均分子量	474道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	2.1	0.4	19.8
精氨酸	Arg	3.1	0.7	23.1
天冬氨酸	Asp	2.9	0.1	2.8
胱氨酸	Cys	2	0.1	5.9
谷氨酸	Glu	29	0.3	1.2
甘氨酸	Gly	3.1	0.7	21.9
组氨酸	His	2.1	0.4	19
异亮氨酸	Ile	2.1	0.2	7.3
亮氨酸	Leu	4.7	1.5	31.5
赖氨酸	Lys	1.7	0.3	16.5
蛋氨酸	Met	1.4	0.3	20.6
苯丙氨酸	Phe	3.4	0.5	14.5
脯氨酸	Pro	9.2	0	0
丝氨酸	Ser	4.3	0.7	17.2
苏氨酸	Thr	2.2	0.3	13.5
色氨酸	Trp	0.4	0.1	30
酪氨酸	Tyr	1.8	0.5	25
缬氨酸	Val	2.9	0.2	6.3



小麦蛋白胨 E430 AI233 Wheat Peptone E430

来源：酶水解小麦。

描述：米黄色粉末，易溶于水；富含混合多肽、自由氨基酸和生长因子；

原材料完全植物来源；符合欧盟1829/2003 和 1830/2003 非转基因认证。

用途：微生物分析；工业发酵；细胞培养。



证书：提供COA和卫生许可证书
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：3年

生化特性：

参数	标准
水溶性 (2%)	完全溶解
pH (溶解2%)	6.2 - 7.2
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	11.1 - 13.3%
氮含量 (AN)	2.7 - 3.8%
AN/TN*100	20 - 34
灰分	≤15%
氯化物 (NaCl)	≤4.8%

生物特性：

参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤20/g

麦芽提取物 R2 19595 Malt Extract R2

来源：麦芽提纯。
描述：粉末，易溶于水；富含混合碳源，主要是麦芽糖。
用途：微生物分析；工业发酵。



证书：提供COA和卫生许可证书
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：5年

生化特性：

参数	标准
水溶性 (3%)	未完全溶解
pH (溶解3%)	4.8 - 5.8
失重	≤6.0%
还原糖 (麦芽糖)	≥60.0%
灰分	≤4.5%
氯化物 (NaCl)	≤1.0%

生物特性：

参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠杆菌	无/10g
沙门氏菌	无/25g
酵母和霉菌	≤20/g

麦芽提取物 R3 19583 Malt Extract R3

来源：麦芽提纯。
描述：粉末，易溶于水；富含混合碳源，主要是麦芽糖。
用途：微生物分析；工业发酵。



证书：提供COA和卫生许可证书
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：5年

生化特性：

参数	标准
水溶性 (3%)	未完全溶解
pH (溶解3%)	3.2 - 4.2
失重	≤6.0%
还原糖 (麦芽糖)	≥70.0%
灰分	≤3.5%
氯化物 (NaCl)	≤1.0%

生物特性：

参数	标准
总需氧菌含量	≤10000/g
大肠杆菌	无/10g
沙门氏菌	无/25g
酵母和霉菌	≤20/g

酵母粉 19512 Yeast Extract

来源：酿酒酵母的自溶。
描述：淡黄色粉末，易溶于水；富含混合多肽、自由氨基酸、嘌呤和嘧啶、水溶性维生素B群。
用途：微生物分析；工业发酵。



证书：提供COA和卫生许可证书
保存：干燥环境下室温保存
包装：5 Kg / 25Kg
效期：3年

生化特性：

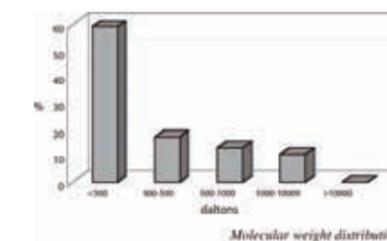
参数	标准
水溶性 (5%)	完全溶解
pH (溶解5%)	6.4 - 7.4
失重	≤6.0%
总氮含量 (TN)	10.0 - 11.8 %
氮含量 (AN)	4.8 - 6.3 %
AN/TN*100	41 - 60
灰分	≤18.0 %
氯化物 (NaCl)	≤1.0 %

生物特性：

参数	标准
总需氧菌含量	≤5000 /g
大肠菌群	≤10/g
大肠杆菌	无/g
沙门氏菌	无/25g
金黄色葡萄球菌	无/10g
酵母和霉菌	≤100/g

典型数据

分子量分布/道尔顿	g/100g
>10000	0
1000-10000	10.7
500-1000	13.0
300-500	17.2
<300	59.1
平均分子量	438道尔顿



氨基酸	缩写	氨基酸总量 (T) (g/100g)	游离氨基酸量 (F) (g/100g)	F/T *100
丙氨酸	Ala	4.1	3.8	92.7
精氨酸	Arg	2.8	1.5	53.6
天冬氨酸	Asp	6.0	1.8	30.0
胱氨酸	Cys	0.6	0.1	16.7
谷氨酸	Glu	11.0	6.8	61.8
甘氨酸	Gly	2.5	1.3	52.0
组氨酸+谷氨酸	His	1.1	0.6	54.5
异亮氨酸	Ile	2.6	2.2	84.6
亮氨酸	Leu	3.7	3.6	97.3
赖氨酸	Lys	4.2	1.8	42.9
蛋氨酸	Met	0.8	0.7	87.5
苯丙氨酸	Phe	2.5	2.1	84.0
脯氨酸	Pro	2.2	1.1	50.0
丝氨酸+鹅肌肽	Ser	2.7	1.9	70.4
苏氨酸+肌氨酸	Thr	2.6	1.7	65.4
色氨酸	Trp	0.8	0.6	75.0
酪氨酸	Tyr	0.8	0.8	100.0
缬氨酸	Val	3.1	2.5	80.6

