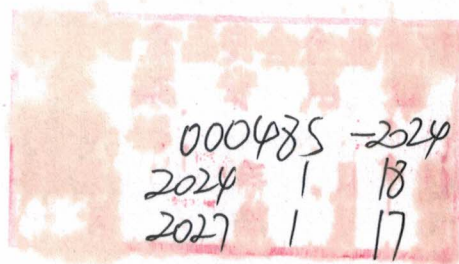


Q/HNHY

海南省食品安全企业标准

Q/HNHY 0166S—2024

鹅肌肽粉



2023-12-20 发布

2024-01-25 实施

海南华研胶原科技股份有限公司 发布

表 3 微生物限量

项 目	采样方案及限量（若非指定，均以/25g表示）				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数，CFU/g	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789. 2
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	100	GB 4789. 3

注：样品的采样及处理按 GB 4789. 1 和 GB/T 4789. 21 执行。

4.3.2 可直接食用的鹅肌肽粉应符合表 4 的要求。

表 4 微生物限量

项 目	采样方案及限量（若非指定，均以/25g表示）				检验方法
	n	c	m	M	
菌落总数，CFU/g	5	2	10 ⁴	5*10 ⁴	GB 4789. 2
大肠菌群，CFU/g	5	2	10	100	GB 4789. 3
霉菌，CFU/g ≤	50				GB 4789. 15
沙门氏菌	5	0	0	—	GB 4789. 4

注：样品的采样及处理按 GB 4789. 1 和 GB/T 4789. 21 执行。

4.4 净含量

应符合《定量包装商品计量监督管理办法》的规定，按 JJF1070 规定的方法测定。

5 食品添加剂

食品加工助剂的来源和用量应符合应GB 2760的规定，原料质量应符合本标准4.1的规定。

6 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 14881 的要求。

7 检验规则

7.1 组批

以同一品种、同一批原料、同一生产日期、同一生产班次生产的包装完好的同一品种、同一规格产品为一组批批。

7.2 抽样

7.1.1 食品工业原料用产品：每批产品随机抽取 10~12 个完整的包装，在无菌条件下打开包装，每个包装取样 200g~300g 无菌独立包装，为供试验样品，5 个试验样品用于微生物指标检验，余下的用于理化检验和留样。

7.1.2 直接食用产品：每批产品随机抽取 10~12 个完整的包装，5 个试验样品用于微生物指标检验，余下的用于理化检验和留样。

7.3 出厂检验

表 A. 1A泵流动相分配情况（续表）

时间（min）	流动相-1	流动相-2	流动相-3	流动相-4	流动相-5
99.5	0	20	0	80	0
99.6	0	0	0	100	0
112.5	0	0	0	100	0
112.6	0	0	0	0	100
121.5	0	0	0	0	100
121.6	100	0	0	0	0
148.0	100	0	0	0	0

表 A. 2B泵流动相分配情况

时间（min）	茚三酮试剂A液	茚三酮试剂B液	茚三酮试剂C液
0.0	50	50	0
116.0	50	50	0
116.1	0	0	100
126.0	0	0	100
126.1	0	0	100

A. 5. 3 检测波长：570 nm或440 nm。

A. 5. 4柱温：柱温调节情况见表A.3。

表 A. 3阳离子交换色谱柱温变化

时间（min）	柱温（℃）
0.0	38
2.0	30
21.6	60
36.5	40
50.5	70
68.4	45
92.5	70
125.0	38

A. 5. 5进样体积：10 μL。

表 A.4可测定混合标准品种类、摩尔质量及对应测定数据（按保留时间排序）（续表）

名称	简称	保留时间 (min)	摩尔质量	峰面积	进样标准品 中含量 (ng)
α -氨基正丁酸	α -ABA	40.533	103.1	1916429	103.10
缬氨酸	Val	42.873	117.1	3940983	234.20
半胱氨酸	Cys	44.007	240.3	4315898	480.60
甲硫氨酸	Met	45.353	149.2	4288741	298.40
胱硫醚	Cysthi	46.587	222.3	2548309	222.30
异亮氨酸	Ile	48.247	131.2	4056008	262.40
亮氨酸	Leu	49.767	131.2	4203671	262.40
酪氨酸	Tyr	51.847	181.2	4125176	362.40
苯丙氨酸	Phe	55.213	165.2	4070282	330.40
β -丙氨酸	β -Ala	59.280	89.1	1372908	178.18
β -氨基异丁酸	β -AiBA	60.773	103.1	1242436	206.20
γ -氨基正丁酸	γ -ABA	64.620	103.1	3605660	206.20
乙醇胺	EOH NH_2	67.747	61.1	2268759	122.16
色氨酸	Trp	69.613	204.1	1888760	408.40
氨	NH_3	75.607	17.0	3842552	34.06
羟赖氨酸	Hylys	81.760	162.2	3890192	324.40
鸟氨酸	Orn	85.827	132.2	4417772	264.40
赖氨酸	Lys	89.393	146.2	4322269	292.40
1-甲基组氨酸	1Mehis	91.467	169.2	4051284	338.40
组氨酸	His	94.240	155.2	4226604	310.40
3-甲基组氨酸	3Mehis	98.147	169.2	3986644	338.40
鹅肌肽	Ans	101.667	240.3	520466	480.60
肌肽	Car	105.587	226.2	891765	452.40
精氨酸	Arg	110.833	174.2	3814006	348.40