



GB

山东济宁恒康生物医药有限公司

山东济宁恒康生物医药有限公司

GB 14880-1994
GB 14880-1994

1997 2012 1 GB 2760-1996 B

A

山东济宁恒康生物医药有限公司

山东济宁恒康生物医药有限公司

B

A

C

D

山东济宁恒康生物医药有限公司

山东济宁恒康生物医药有限公司

A.1

A	01.01.03		600 /kg ~ 1000 /kg
	01.03.02		3000 /kg ~ 9000 /kg
			1200 /kg ~ 7000 /kg
			2000 /kg ~ 10000 /kg
	02.01.01.01		4000 /kg ~ 8000 /kg
	02.02.01.02		4000 /kg ~ 8000 /kg
	03.01		600 /kg ~ 1200 /kg
	04.04.01.07		3000 /kg ~ 7000 /kg
	04.04.01.08		600 /kg ~ 1400 /kg
	06.02.01		600 /kg ~ 1200 /kg
	06.03.01		600 /kg ~ 1200 /kg
	06.06		2000 /kg ~ 6000 /kg
	07.02.02		2330 /kg ~ 4000 /kg
	07.03		2330 /kg ~ 4000 /kg
	14.03.01		300 /kg ~ 1000 /kg
	14.06		4000 /kg ~ 17000 g/kg
	16.01		600 /kg ~ 1000 /kg
16.06		600 /kg ~ 1500 /kg	
-	14.06		3 mg/kg ~ 6 mg/kg
D	01.01.03		10 /kg ~ 40 /kg
	01.03.02		63 /kg ~ 125 /kg
			20 /kg ~ 112 /kg
			23 /kg ~ 112 /kg
	02.02.01.02		125 /kg ~ 156 /kg
	03.01		10 /kg ~ 20 /kg
	04.04.01.07		15 /kg ~ 60 /kg
	04.04.01.08		3 /kg ~ 15 /kg
	06.05.02.03		50 /kg ~ 100 /kg
	06.06		12.5 /kg ~ 37.5 /kg
	07.03		16.7 /kg ~ 33.3 /kg
	07.05		10 /kg ~ 70 /kg

	01.03.02		8 mg/kg ~ 14 mg/kg
			4 mg/kg ~ 22 mg/kg
	04.04.01.07		6 mg/kg ~ 15 mg/kg
	04.04.01.08		

B₂

	04.01.02.02		50 mg/kg ~ 100 mg/kg
	04.04.01.07		400 mg/kg ~ 700 mg/kg
	05.02.01		630 mg/kg ~ 13000 mg/kg
	05.02.02		1000 mg/kg ~ 6000 mg/kg
	06.06		300 mg/kg ~ 750 mg/kg
C	14.02.03		250 mg/kg ~

	06.06		30 mg/kg ~ 50 mg/kg
	14.04.01		1.1 mg/kg ~ 2.2 mg/kg
	14.04.02.02		1.1 mg/kg ~ 2.2 mg/kg
	14.05.01		1.1 mg/kg ~ 2.2 mg/kg
	14.06		22 mg/kg ~ 80 mg/kg
	16.01		2 mg/kg ~ 5 mg/kg
	01.03.02		38 g/kg ~ 76 /kg
	01.03.02		800 mg/kg ~ 1500 mg/kg
			1600 mg/kg ~ 3400 mg/kg
	16.01		50 mg/kg ~ 100 mg/kg
	01.03.02		210 mg/kg ~ 250 mg/kg

14.02.03

	04.04.01.07		1600 mg/kg ~ 8000 mg/kg
	06.02		1600 mg/kg ~ 3200 mg/kg
	06.03		1600 mg/kg ~ 3200 mg/kg
	06.04		1600 mg/kg ~ 3200 mg/kg
	06.05.02.03		2400 mg/kg ~ 3200 mg/kg
	06.06		2000 mg/kg ~ 7000 mg/kg
	07.01		1600 mg/kg ~ 3200 mg/kg
	07.02.02		2670 mg/kg ~ 5330 mg/kg
	07.03		2670 mg/kg ~ 5330 mg/kg
	07.05		3000mg/kg ~ 15000 mg/kg
	08.03.05		850 mg/kg ~ 1700 mg/kg

	06.02		140 /kg ~ 280 /kg
	06.03		140 /kg ~ 280 /kg
	06.04		140 /kg ~ 280 /kg
	07.01		140 /kg ~ 280 /kg
	07.03		30 /kg ~ 110 /kg
	14.03.01		50 /kg ~ 200 /kg
	01.03.02		300 mg/kg ~ 1100 mg/kg
	01.03.02		300 mg/kg ~ 2800 mg/kg
			300 mg/kg ~ 2300 mg/kg
	14.0	14.01 14.06	30 mg/kg ~ 60 mg/kg
	14.06		1300 mg/kg ~ 2100 mg/kg
	01.03.02		3 mg/kg ~ 7.5 mg/kg
			2 mg/kg ~ 12 mg/kg
			4 mg/kg ~ 23 mg/kg
	01.03.02		0.3 mg/kg ~ 4.3 mg/kg
			7 mg/kg ~ 15 mg/kg
			11 mg/kg ~ 26 mg/kg
	01.03.02		7000 mg/kg ~ 14100 mg/kg
	04.04.01.07		1600 mg/kg ~ 3700 mg/kg
	14.06		1960 mg/kg ~ 7040 mg/kg
L-	06.02		1 g/kg ~ 2 g/kg
	06.03		1 g/kg ~ 2 g/kg
	06.04		1 g/kg ~ 2 g/kg
	07.01		1 g/kg ~ 2 g/kg
	01.03.02		0.3 g/kg ~ 0.5 g/kg
	04.04.01.07		0.3 g/kg ~ 0.5 g/kg
	04.04.01.08		0.06 g/kg ~ 0.1 g/kg
	14.03.01		0.1 g/kg ~ 0.5 g/kg
	14.04.02.01		0.1 g/kg ~ 0.5 g/kg
	14.04.02.02		0.4 g/kg ~ 0.6 g/kg
	14.06		1.1 g/kg ~ 1.4 g/kg
	16.01		0.3 g/kg ~ 0.5 g/kg
L-	01.03.02		300 mg/kg ~ 400 mg/kg
			50 mg/kg ~ 150 mg/kg

L-	14.02.03		600 mg/kg ~ 3000 mg/kg
	14.03.01		600 mg/kg ~ 3000 mg/kg
	14.04.02.01		100 mg/kg ~ 1000 mg/kg
	14.04.02.02		600 mg/kg ~ 3000 mg/kg
	14.06		6000 mg/kg ~ 30000 mg/kg
-	01.03.02		20 g/kg ~ 50 g/kg
	02.01.01.01		20 g/kg ~ 50 g/kg
	14.0	14.01 14.06	20 g/kg ~ 50 g/kg
	01.03.02		1620 g/kg ~ 2700 /kg
	01.03.02		64.5 g/kg

1,3

B.1

A	A A
-	-
D	D ₂ D ₃
E	d- - dl- - d- - dl- - E d- - dl- -
K	
B ₁	
B ₂	-5'-
B ₆	

--	--

	L- - 14.03.01 14.03.01

L-		L-	
		L-	
-		-	
1,3-	2-	1,3-	2-
AA	ARA		<i>Mortierella alpina</i>
DHA		<i>Ulkenia amoeboida</i>	<i>Schizochytrium</i> sp.
		Tuna oil	<i>Cryptocodinium cohnii</i>

C.125A ~~CM786~~

	L-
L- L-	
L-	
L-	
L- L- L-	
DHA	<i>Ulkenia amoeboida</i> Tuna oil <i>Schizochytrium</i> sp <i>Cryptocodinium cohnii</i>
AA ARA	<i>Mortierella alpina</i>

D.1

01.0 01.01 01.01.01 01.01.02 01.01.03 01.02 01.02.01 01.02.02 01.03 01.03.01 01.03.02 01.04 01.04.01 01.04.02 01.05 01.06 01.07 01.08	13.0
02.0 02.01 02.01.01 02.01.01.01 02.01.01.02 02.01.02 02.01.03 02.02 02.02.01 02.02.01.01 02.02.01.02 02.02.02 02.03 02.04 02.05	02.02 80% 80%
03.0 03.01 03.02	

03.03 03.04 03.05	
04.0 04.01 04.01.01 04.01.02 04.01.02.01 04.01.02.02 04.02 04.02.01 04.02.02 04.03 04.03.01 04.03.02 04.04 04.04.01 04.04.01.01 04.04.01.02 04.04.01.03 04.04.01.04 04.04.01.05 04.04.01.06 04.04.01.07 04.04.01.08 04.04.02 04.04.02.01 04.04.02.02 04.04.03 04.05 04.05.01 04.05.02	
05.0 05.01 05.01.01 05.01.02 05.01.03 05.02 05.02.01 05.02.02 05.03	05.01.01

05.04	
06.0	07.0
06.01	
06.02	
06.02.01	
06.02.02	
06.02.03	
06.02.04	
06.03	
06.03.01	
06.03.02	
06.04	
06.04.01	
06.04.02	
06.04.02.01	

07.05	
08.0 08.01 08.02 08.03 08.03.01 08.03.02 08.03.03 08.03.04 08.03.05 08.03.06 08.03.07 08.03.07.01 08.03.07.02 08.03.07.03 08.03.08 08.03.09 08.03.10	
09.0 09.01 09.02 09.03 09.04 09.05 09.06	
10.0 10.01 10.02 10.03 10.03.01 10.03.02 10.03.03 10.03.04 10.04	
11.0 11.01 11.01.01 11.01.02 11.02 11.03 11.04	

11.05 11.06	
12.0 12.01 12.02 12.03 12.04 12.05 12.06 12.07 12.08 12.09 12.10 12.10.01 12.10.02 12.10.03 12.11	12.03 12.04
13.0 13.01 13.01.01 13.01.02 13.01.03 13.02 13.02.01 13.02.02 13.03 13.04 13.05	13.01 13.01~ 13.04
14.0 14.01 14.02 14.02.01 14.02.02 14.02.03 14.03 14.03.01 14.03.02 14.03.03 14.04 14.04.01 14.04.02	

14.04.02.01 14.04.02.02 14.05 14.05.01 14.05.02 14.05.03 14.06 14.06.01 14.06.02 14.06.03 14.06.04 14.07 14.08	
15.0 15.01 15.02 15.03	
16.0 16.01 16.02 16.03 16.04 16.05 16.06 16.07	01.0 ~ 15.0