



GB .

---

食品安全国家标准  
食品添加剂 半乳甘露聚糖

- - 发布

- - 实施

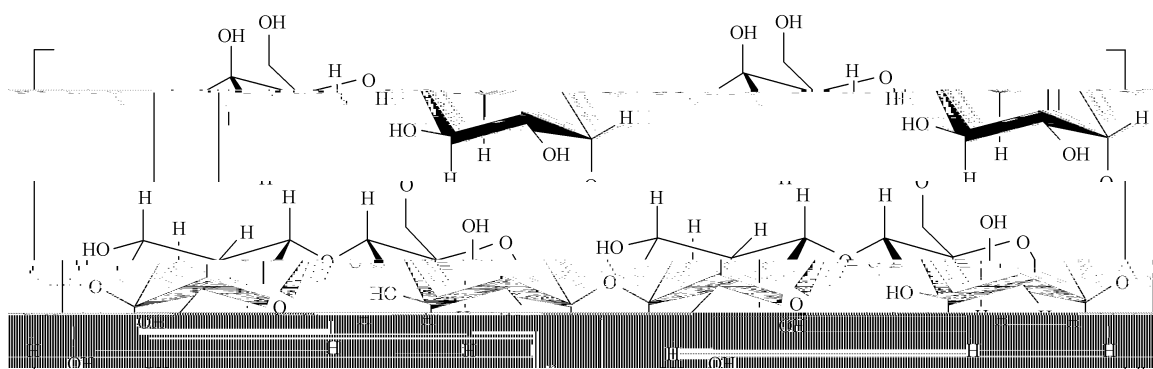
---

发 布

1

[*Cyamops tetragonolobus* (L.) Taub],  
 , , ,  
 , , ,  
 。

2



3

3.1

1 。

1


3.2

2 。

2

<sup>a</sup>	≤	200 000	A A. 3
/mPa · s			A A. 4
,w/%	≤	5.0	A A. 5
,w/%	≤	2.0	GB 5009.5 <sup>b</sup>
,w/%	≤	10.0	GB 5009.3 <sup>c</sup>
,w/%	≤	1.5	GB 5009.4
(Pb)/(mg/kg)	≤	2.0	GB 5009.12 GB 5009.75
(As)/(mg/kg)	≤	0.5	GB 5009.11
<sup>a</sup> 80%	≤200 000。		
<sup>b</sup>	6.25。		
<sup>c</sup>	105 °C ± 0.5 °C 5 h。		

3.3

3。

3

/(CFU/g)	≤	1 000	GB 4789.2
/(MPN/g)	≤	3.0	GB 4789.3
/(CFU/g)	≤	50	GB 4789.15

A

A 1

/ , / , / , / , / , / .

A 2

A 2 1

, ; , , , .

A 2 2

A 2 2 1

A 2 2 1 1

A 2 2 1 2

A 2 2 1 3

A 2 2 1 4

A 2 2 2

: .

A 2 2 3

A 2 2 3 1

A 2 2 3 1 1

, , , / ( ), .

A 2 2 3 1 2

, , , , , , , , , , .

A 2 2 3 2

A 2 2 3 2 1

, , , / ( ), .

A 2 2 3 2 2

, , , , 。  
, , , , d è (

. . . . . 0.7 mL min  
. . . . . 150 °C

. . . . .  
. . . . .

1 h 0.6 g~1.2 g 112 mL 121 °C 1 h 0.001 g 11.99 mol L 4 mL  
pH=7 200 mL 7.5 mol L  
0.45 μm

. . . . .

mL 20 μL 10 μg mL +10 μg mL 25 μg mL +25 μg  
50 μg mL +50 μg mL

. . . . .

20 μL

. . . . .

3 A. 1

$$3 \frac{1}{2}$$

A 1

$$1 \frac{1}{1} 100\%$$

$$2 \frac{2}{1} 100\%$$

1 %  
2 %

1 g 100 mL  
2 g 100 mL



#5

#5#1

#5#1#1 + !)1 ; & =  
 #5#1#2

#5#2

#5#2#1  
 #5#2#2  
 #5#2#3 " ! ) 1 ; & = #'  
 #5#2#4

#5#3

( 6 & ) # ) ! 6 & ! 1 ) , " ! # , " ( 1 ) , " ' & ) # 1 6  
 & : = & ' & + "  
 " ) # ) ! 6 # & & ' 1 ) ; + "  
 1 & ( 1 , " & ! ) 1 ; / = & ' ,

#5#4

$w_j \& \text{"* \# \# +}$   
 $w_j = \frac{m_i - m_+ - m_j}{m_1} \times (!) ) 0 \dots \dots \dots \text{"* .( \#}$   
 +  
 $m_i \text{ --- } \& \text{"6 \#*}$   
 $m_+ \text{ --- } \& \text{"6 \#*}$   
 $m_j \text{ --- } \& \text{"6 \#*}$   
 $m_1 \text{ --- } \& \text{"6 \#}$   
 " #' ( ) \# 0 ' \_\_\_\_\_