



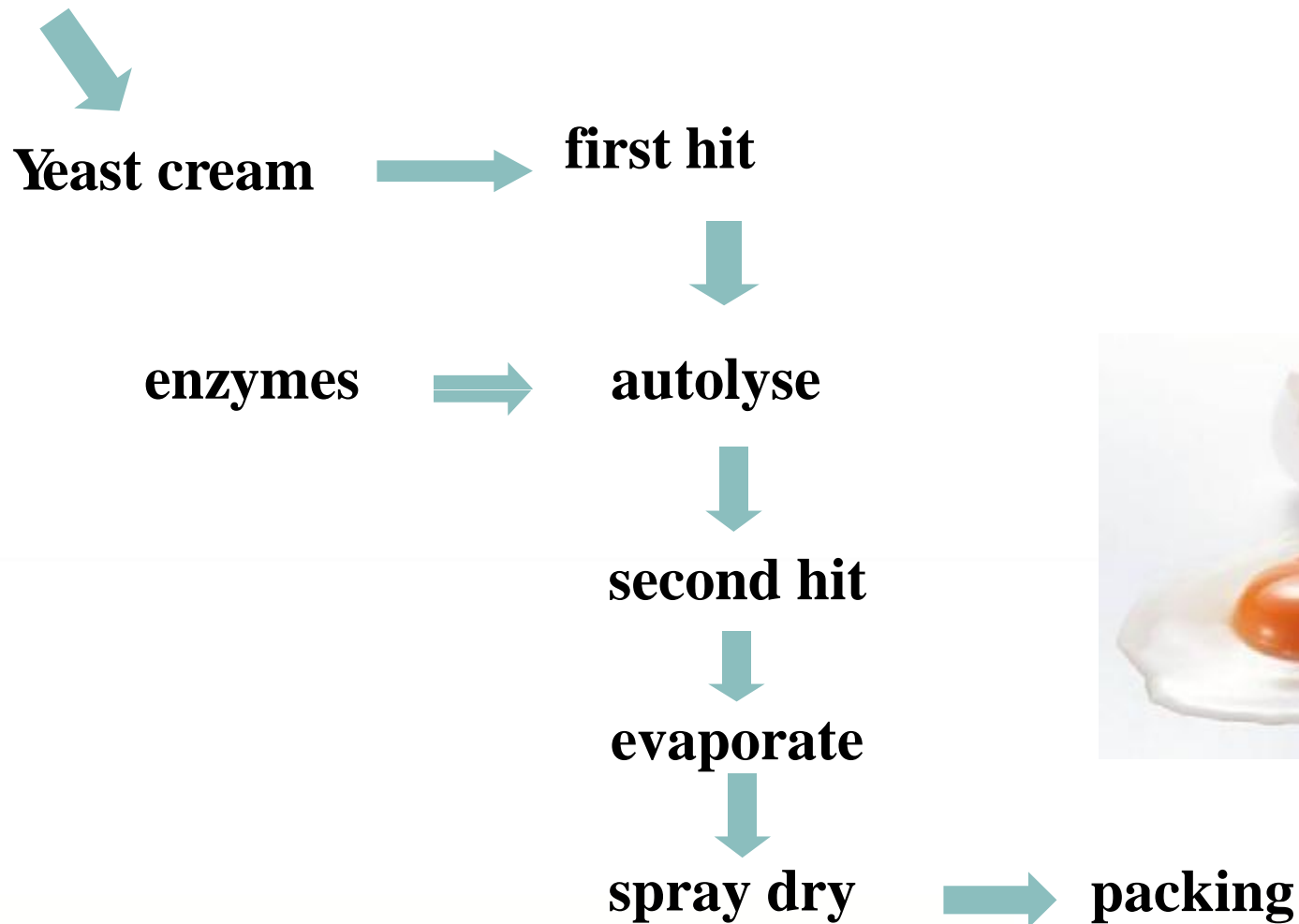
# Autolyzed Yeast



## **Autolyzed Yeast (NA100)**

Autolyzed Yeast có nguồn gốc từ men bánh tự nhiên. Được sử dụng enzyme nội sinh(enzyme nội bào) và enzyme ngoại sinh để thủy phân, thu được hỗn hợp men phức tạp từ quy trình thủy phân men.

# Autolyzed Yeast

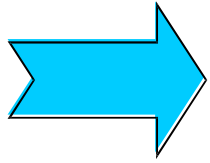


## Thông tin về dinh dưỡng

Test items	Value	Test items	Value
Nucleic acid	8%	Aspartate	4.65%
Dissolution rate	53.4%	Threonine	2.43%
Total amino acid	37.6%	Serine	2.36%
Free amino acids	17.8%	Glutamic	6.32%
Free rate of amino acid	47.3%	Glycine	2.21%
Total dipeptide	9.68%	Alanine	3.04%
Tripeptide and tetrapeptide	2.73%	Valine	2.86%
Gross energy	17.66KJ/g	Methionine	0.57%
Ca	0.94%	Isoleucine	2.38%
P	1.25%	Leucine	3.65%
Ash	7%	Tyrosine	1.67%
Crude fiber	<1%	Phenylalanine	2.1%
		Lysine	3.86%

# Thành phần

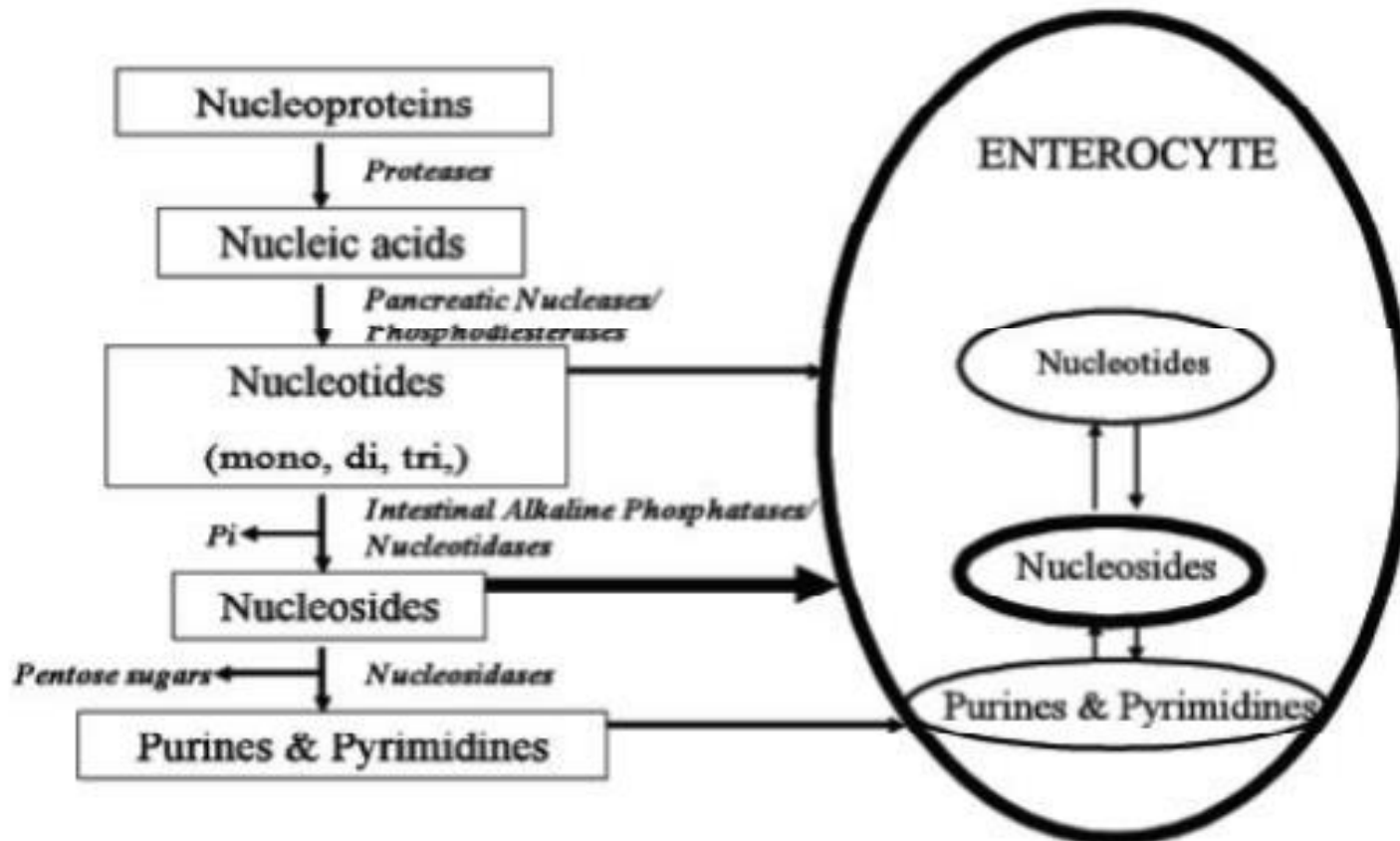
- \* **Nucleic acid**
- \* **Peptide, Amino acid**
- \* **Flavour agent**



# Nucleic acid

## Lợi ích

1. Tiết kiệm thời gian và năng lượng tổng hợp RNA
2. Giới hạn thời gian tổng hợp RNA trong một số cơ quan, đặc biệt là cung cấp nucleotide trong giai đoạn phát triển nhanh, hồi phục sau khi bệnh.



# Ứng dụng





## Thức ăn chăn nuôi

2011, Shanghai, 112 head

	<b>ADFI (g/d)</b>	<b>ADG (g/d)</b>	<b>FCR</b>
<b>Control</b>	<b>473</b>	<b>349</b>	<b>1.36</b>
<b>Exper</b>	<b>465</b>	<b>338</b>	<b>1.38</b>

**25kgNA100 replace 20kg plasma**

**Thức ăn chăn nuôi có chất lượng ổn định và tiết kiệm chi phí**





## Heo con trong giai đoạn cai sữa

2009, china, 2400 head weaned piglet, 3kg/t NA100

---

<b>Item</b>	<b>control</b>	<b>experiment</b>	<b>difference</b>
<b>ADFI g/d</b>	<b>770</b>	<b>790</b>	<b>+20 (2.60%)</b>
<b>ADG g/d</b>	<b>397</b>	<b>430</b>	<b>+33 (8.31%)</b>
<b>FCR</b>	<b>1.94</b>	<b>1.84</b>	<b>-0.1 (-5.28%)</b>

---

**Cải thiện ăn ngon miệng và kích thích tăng trưởng**



## Heo con trong giai đoạn cai sữa

2010年, Fujian, 246 head weaned piglet

Item	control	0.3% NA100	0.5% NA100
<b>ADFI (g/d)</b>	<b>820</b>	<b>859</b>	<b>878</b>
<b>ADG (g/d)</b>	<b>481</b>	<b>492</b>	<b>512</b>
<b>FCR</b>	<b>1.71</b>	<b>1.76</b>	<b>1.71</b>
<b>ADG g/d</b>	<b>495</b>	<b>627</b>	<b>634</b>

Sau 13 ngày thử nghiệm

# Summary of trails



Experiment	ADFI g/d	ADG g/d	FCR
1	+ 43	+ 67	-0.22
2	+ 43	+ 50	-0.01
3	+ 20	+ 33	-0.1
4	+ 39	+ 11	0.05
5	+ 58	+ 31	0
6	+ 77	+ 74	-0.03
7	+ 28	+ 50	-0.11
8	+ 41	+ 80	-0.17
average	+ 43	+ 49	-0.07

# Liều lượng sử dụng

<b>Thức ăn</b>	<b>Liều lượng</b>	<b>Lợi ích</b>
<b>Động vật mới sinh</b>	- Thay thế 15Kg huyết tương.	- Chất lượng thức ăn ổn định
	- Thay thế 20 kg huyết tương bằng 25KG <b>Autolyzed Yeast</b>	- Cân bằng công thức thức ăn
<b>Động vật cho con bú</b>	- Trộn 3kg/tấn thức ăn	- Cải thiện chất lượng thức ăn và tăng trưởng
	- Thay thế 10-15KG thịt cá bằng 3-5kg <b>Autolyzed Yeast</b>	- Chất lượng thức ăn ổn định
<b>Heo cần vỗ béo</b>	- Trộn 1 – 1,5kg <b>Autolyzed Yeast</b> /tấn	- Kích thích tăng trưởng