

# 有机产品认证（乳制品类）抽样检测项目指南（试行）

## 一、鲜乳（牛乳，羊乳，马乳）

### 1.必测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	青霉素类（阿莫西林、青霉素、氨苄西林、苯唑西林、氯唑西林）	GB/T 4789.27	抗生素
2	头孢类（头孢唑肟、头孢氨苄）	GB/T 22989	抗生素
3	红霉素	GB/T 22988	抗生素
4	林可霉素	GB 29685、 SN/T 2218	抗生素
5	磺胺类（磺胺二甲嘧啶、磺胺嘧啶、磺胺吡啶、磺胺甲嘧啶）	GB/T 21316	合成抗菌药
6	汞（以 Hg 计）	GB 5009.17	污染物
7	黄曲霉毒素 M1	GB 5009.24	真菌毒素

### 2.选测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	氟苯尼考及氟苯尼考胺	SN/T 1865	抗生素
2	庆大霉素	GB/T 4789.27、 GB/T 21329	抗生素
3	四环素类（土霉素、金霉素、四环素）	GB/T 22990	抗生素
4	铅（以 Pb 计）	GB 5009.12	污染物
5	总砷（以 As 计）	GB 5009.11	污染物
6	铬(以 Cr 计)	GB 5009.123	污染物
7	亚硝酸盐	GB 5009.33	污染物
8	玉米赤霉烯酮	GB 5009.209	真菌毒素
9	菌落总数	GB 4789.2	微生物
10	体细胞	NY/T 800	其他

## 二、液体乳

(一) 巴氏杀菌乳, 灭菌乳, 调制乳 (非灭菌工艺生产的调制乳、灭菌工艺生产的调制乳)

### 1. 必测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	青霉素类 (阿莫西林、青霉素、氨苄西林、苯唑西林、氯唑西林)	GB/T 4789.27	抗生素
2	头孢类 (头孢唑肟、头孢氨苄)	GB/T 22989	抗生素
3	红霉素	GB/T 22988	抗生素
4	林可霉素	GB 29685、 SN/T 2218	抗生素
5	铅 (以 Pb 计)	GB 5009.12	污染物
6	汞 (以 Hg 计)	GB 5009.17	污染物
7	总砷 (以 As 计)	GB 5009.11	污染物
8	黄曲霉毒素 M1	GB 5009.24	真菌毒素
9	菌落总数	GB 4789.2	微生物 注: 适用于巴氏灭菌乳和调制乳 (非灭菌工艺生产的调制乳)
10	大肠菌群	GB 4789.3	微生物 注: 适用于巴氏灭菌乳和调制乳 (非灭菌工艺生产的调制乳)
11	沙门氏菌	GB 4789.4	微生物 注: 适用于巴氏灭菌乳和调制乳 (非灭菌工艺生产的调制乳)
12	金黄色葡萄球菌	GB 4789.10	微生物 注: 适用于巴氏灭菌乳和调制乳 (非灭菌工艺生产的调制乳)

序号	检测项目	检测方法	项目种类
			工艺生产的调制乳
13	商业无菌	GB 4789.26	微生物 注：适用于灭菌乳和调制乳（灭菌工艺生产的调制乳）

## 2.选测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	地塞米松	GB/T22978、农业部1031号公告-2-2008	激素类药
2	磺胺类（磺胺二甲嘧啶、磺胺嘧啶、磺胺吡啶、磺胺甲嘧啶）	GB/T 21316	合成抗菌药
3	铬(以 Cr 计)	GB 5009.123	污染物
4	硫氰酸钠（以硫氰酸根计）	SN/T 3927	其他

## （二）发酵乳

### 1.必测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	青霉素类（阿莫西林、青霉素、氨苄西林、苯唑西林、氯唑西林）	GB/T 4789.27	抗生素
2	头孢类（头孢唑肟、头孢氨苄）	GB/T 22989	抗生素
3	红霉素	GB/T 22988	抗生素
4	林可霉素	GB 29685、SN/T 2218	抗生素
5	铅（以 Pb 计）	GB 5009.12	污染物
6	汞（以 Hg 计）	GB 5009.17	污染物
7	总砷（以 As 计）	GB 5009.11	污染物
8	黄曲霉毒素 M1	GB 5009.24	真菌毒素
9	大肠菌群	GB 4789.3	微生物
10	霉菌	GB 4789.15	微生物
11	酵母	GB 4789.15	微生物

序号	检测项目	检测方法	项目种类
12	沙门氏菌	GB 4789.4	微生物
13	金黄色葡萄球菌	GB 4789.10	微生物

## 2.选测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	地塞米松	GB/T22978、农业部 1031号公告-2-2008	激素类药
2	磺胺类（磺胺二甲嘧啶、磺胺嘧啶、 磺胺吡啶、磺胺甲嘧啶）	GB/T 21316	合成抗菌药
3	铬(以 Cr 计)	GB 5009.123	污染物

## 三、乳粉

(一) 全脂乳粉，脱脂乳粉，部分脱脂乳粉，调制乳粉，牛初乳粉，基粉

### 1.必测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	青霉素类（阿莫西林、青霉素、氨苄西林、苯唑西林、氯唑西林）	GB/T 4789.27	抗生素
2	头孢类（头孢唑肟、头孢氨苄）	GB/T 22989	抗生素
3	红霉素	GB/T 22988	抗生素
4	林可霉素	GB 29685-2013、 SN/T 2218	抗生素
5	铅（以 Pb 计）	GB 5009.12	污染物
6	总砷（以 As 计）	GB 5009.11	污染物
7	铬(以 Cr 计)	GB 5009.123	污染物
8	亚硝酸盐	GB 5009.33	污染物
9	黄曲霉毒素 M1	GB 5009.24	真菌毒素
10	菌落总数	GB 4789.2	微生物
11	大肠菌群	GB 4789.3	微生物
12	阪崎肠杆菌	GB 4789.40	微生物

序号	检测项目	检测方法	项目种类
			注：用于生产 0-6 月龄的婴儿配方乳粉/液态乳的原料产品增加坂崎肠杆菌检测

## 2.选测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	沙门氏菌	GB 4789.4	微生物
2	金黄色葡萄球菌	GB 4789.10	微生物
3	氯丙醇酯	SN/T 5220	其他
4	缩水甘油酯	SN/T 5220	其他

## (二) 婴幼儿配方乳粉/婴幼儿配方液态乳

### 1.必测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	铅（以 Pb 计）	GB 5009.12	污染物
2	亚硝酸盐	GB 5009.33	污染物
3	硝酸盐	GB 5009.33	污染物
4	黄曲霉毒素 M1	GB 5009.24	真菌类毒素
5	菌落总数	GB 4789.2	微生物
6	大肠菌群	GB 4789.3	微生物
7	沙门氏菌	GB 4789.4	微生物
8	阪崎肠杆菌	GB 4789.40	微生物

### 2.选测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	青霉素类（阿莫西林、青霉素、氨苄西林、苯唑西林、氯唑西林）	GB/T 4789.27	抗生素
2	头孢类（头孢唑肟、头孢氨苄）	GB/T 22989	抗生素
3	红霉素	GB/T 22988	抗生素

4	氟苯尼考及氟苯尼考胺	GB/T 22338	抗生素
5	庆大霉素	GB/T 4789.27、 GB/T 21329	抗生素
6	林可霉素	GB 29685、 SN/T 2218	抗生素
7	四环素类（土霉素、金霉素、四环素）	GB/T 22990	抗生素
8	氯丙醇酯	SN/T 5220	其他
9	缩水甘油酯	SN/T 5220	其他
10	高氯酸盐	BJS 201706、 SN/T 4089	其他
11	氯酸盐	BJS 201706、 SN/T 4049	其他

### 三、其他乳制品

#### （一）乳清粉（液），乳糖，乳清蛋白析出液

##### 1.必测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	铅（以Pb计）	GB 5009.12	污染物
2	黄曲霉毒素M1	GB 5009.24	真菌毒素

##### 2.选测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	青霉素类（阿莫西林、青霉素、氨苄西林、苯唑西林、氯唑西林）	GB/T 4789.27	抗生素
2	红霉素	GB/T 22988	抗生素
3	林可霉素	GB 29685、 SN/T 2218	抗生素
4	庆大霉素	GB/T 4789.27、 GB/T 21329	抗生素
5	四环素类（土霉素、金霉素、四环素）	GB/T 22990	抗生素

## (二) 酪蛋白, 乳铁蛋白

### 1. 必测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	铅(以Pb计)	GB 5009.12	污染物
2	总砷(以As计)	GB 5009.11	污染物
3	黄曲霉毒素M1	GB 5009.24	真菌毒素

### 2. 选测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	青霉素类(阿莫西林、青霉素、氨苄西林、苯唑西林、氯唑西林)	GB/T 4789.27	抗生素
2	红霉素	GB/T 22988	抗生素
3	林可霉素	GB 29685、 SN/T 2218	抗生素
4	庆大霉素	GB/T 4789.27、 GB/T 21329	抗生素
5	四环素类(土霉素、金霉素、四环素)	GB/T 22990	抗生素
6	菌落总数	GB 4789.2	微生物
7	大肠菌群	GB 4789.3	微生物
8	沙门氏菌	GB 4789.4	微生物
9	金黄色葡萄球菌	GB 4789.10	微生物

## (三) 干酪, 再制干酪

### 1. 必测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	铅(以Pb计)	GB 5009.12	污染物
2	黄曲霉毒素M1	GB 5009.24	真菌毒素
3	菌落总数	GB 4789.2	微生物 注: 只涉及再制干酪
4	大肠菌群	GB 4789.3	微生物

序号	检测项目	检测方法	项目种类
5	霉菌	GB 4789.15	微生物 注：不适用于霉菌成熟干酪
6	酵母	GB 4789.15	微生物 注：不适用于霉菌成熟干酪
7	单核细胞增生李斯特氏菌	GB 4789.30	微生物

## 2.选测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	青霉素类（阿莫西林、青霉素、氨苄西林、苯唑西林、氯唑西林）	GB/T 4789.27	抗生素
2	红霉素	GB/T 22988	抗生素
3	林可霉素	GB 29685、 SN/T 2218	抗生素
4	沙门氏菌	GB 4789.4	微生物
5	金黄色葡萄球菌	GB 4789.10	微生物

## （四）炼乳，奶油，稀奶油，无水奶油，黄油

### 1.必测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	铅（以 Pb 计）	GB 5009.12	污染物
2	菌落总数	GB 4789.2	微生物 注：不适用于以发酵稀奶油为原料的产品
3	大肠菌群	GB 4789.3	微生物
4	霉菌	GB 4789.15	微生物 注：不适用于炼乳
5	沙门氏菌	GB 4789.4	微生物
6	金黄色葡萄球菌	GB 4789.10	微生物

序号	检测项目	检测方法	项目种类
7	商业无菌	GB 4789.26	微生物 注：仅适用于以罐头工艺或超高温瞬时灭菌工艺加工的炼乳和稀奶油产品

## 2.选测

序号	检测项目	检测方法	项目种类
1	青霉素类(阿莫西林、青霉素、氨苄西林、苯唑西林、氯唑西林)	GB/T 4789.27	抗生素
2	庆大霉素	GB/T 4789.27、 GB/T 2132	抗生素
3	四环素类(土霉素、金霉素、四环素)	GB/T 22990	抗生素