

---

---

2005. 10.





1 \_ 1

1. .... 3

가. .... 3

. .... 5

. Food Supply Chain 가..... 6

2. .... 7

가. Food Supply Chain traceability ..... 7

. .... 9

. Risk 가 ..... 12

2 \_ 15

1. .... 17

가. .... 19

1) (FDA: Food and Drug Administration) ..... 20

2) (FSIS: Food Safety and Inspection Service) ..... 23

3) (APHIS: Animal and Plant Health Inspection Service) ..... 24

4) (EPA: Environmental Protection Agency) ..... 27

. .... 27

1) . (FFDCA) ..... 27

2) . (NLEA: Nutrition Labeling and Education Act) ..... 28

3) (FQPA: Food Quality Protection Act) ..... 29

4) ..... 30

. .... 30

. .... 36

1) GAP(Good Agricultural Practice) .....	36
2) GMP(Good Manufacturing Practice) .....	38
3) HACCP .....	41
4) .....	48
5) GRAS .....	49
2. ....	51
가. ....	53
. ....	56
1) GAP .....	56
2) HACCP .....	58
3) FSEP(Food Safety Enhancement Program) .....	59
. ....	63
1) .....	63
2) .....	76
3. ....	81
가. ....	83
. ....	85
. ....	87
1) GAP .....	87
2) Traceability .....	87
3) HACCP .....	103
4) .....	119
5) .....	123
6) 가 .....	123
7) .....	124
8) .....	127
9) .....	128

4.	.....	149
가.	.....	151
1) 가	(國家食品藥品監督管理局).....	151
2) 가	(國家質量監督檢驗檢疫總局).....	155
3) 가 가	(國家認 認可管理監督委員會).....	157
.	.....	159
1)	.....	159
2)	.....	164
3)	.....	176
4)	.....	178
5)	.....	186
5.	.....	203
가.	.....	205
1)	.....	205
2)	.....	206
3)	(CNA: Conseil National de l'Alimentation).....	207
.	.....	216
1) GAP	.....	216
2)	.....	224
3)	.....	228
4)	.....	229
5)	.....	232
6)	.....	235
.	.....	235
1)	.....	235
2)	.....	247
.	.....	250
1)	traceability .....	250
2)	traceability .....	251

6.	.....	253
가.	.....	255
1)	(NZSFA).....	255
2)	· (ANZFRMC) .....	258
3)	· (FSANZ).....	258
·	.....	262
1)	.....	262
2)	.....	262
3)	· .....	264
·	.....	267
·	.....	272
1)	.....	272
2)	.....	272
3)	.....	275
4)	.....	277
5) HACCP	.....	277

| 1 |

---

---

- 1.
- 2.

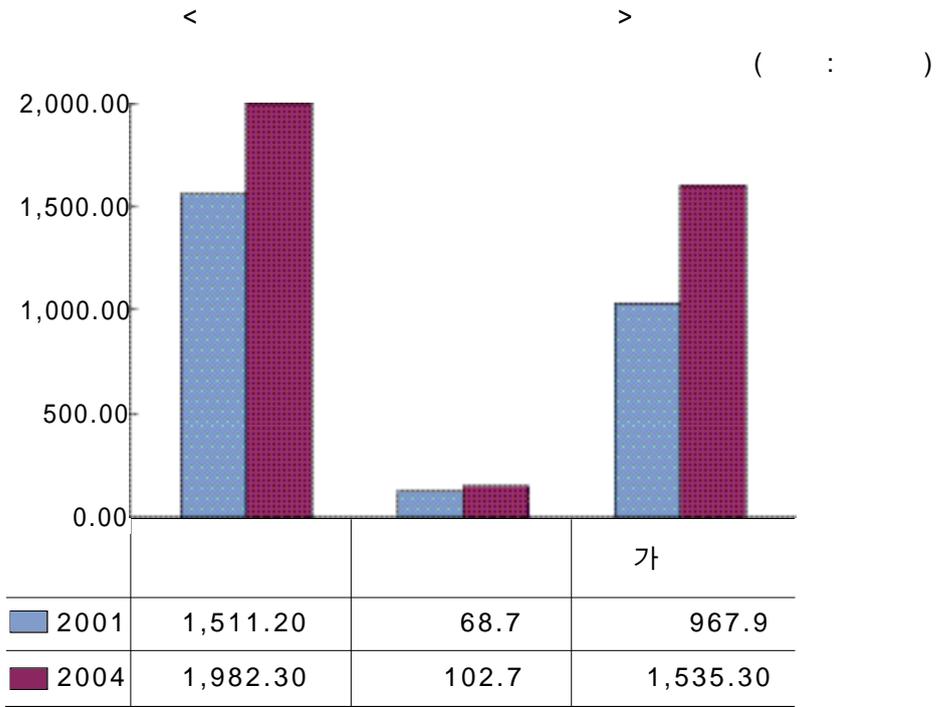




가 가  
 가 가  
 (33.8%), (26.1%), (21.5%), (10.2%)가  
 가 가 (9.7%), (15.7%),  
 (21.0%) 가 13.1% 가  
 2001 2004 가  
 가 3 31% 50%, 가  
 58% 가 가 가  
 가  
 가가 가

< >  
 ( : , , %)

	2001	2002	2003		2004			
	1,579.9	1,639.9	1,449.6	1,859.8	1,491.0	2,085.0	2.9	12.1
	521.0	459.3	188.6	5.7.5	204.1	549.7	8.2	8.3
-	121.1	89.5	36.2	100.6	55.8	120.0	54.0	26.1
-	74.8	55.0	1.9	66.6	2.2	89.2	11.2	33.8
-	31.8	32.1	10.5	45.3	8.3	48.5	21.1	7.2
-	56.3	82.8	62.2	70.5	67.7	85.7	8.9	21.5
-	46.1	46.1	27.3	31.3	15.8	27.3	42.1	12.7
-	3.1	3.3	1.9	3.8	0.7	2.3	61.7	37.9
-	119.1	95.1	15.5	96.2	18.8	67.0	21.0	30.3
-	68.7	79.3	33.1	93.2	34.8	102.7	5.3	10.2
가	967.9	1,108.8	1,261.0	1,352.3	1,286.9	1,535.3	2.1	13.5



가

< >

		Supply chain
	- 가 E.Coli O157(20 , 501 )	-
	- (22 7 )	
	- ( 1 6 )	- 2003 2
	- , ( )	- 1992
	- (30 )	

. Food Supply Chain

가

가

Food supply chain

가

Food supply chain

BRC( ), CIES

( ), FMI( )

70% 가 GFSI

가

ISO 22000

100 가

## &lt; Food Supply Chain &gt;

		가
Eurep-Gap		( )
GMP +		( )
ISO 9001		
HACCP		
BRC	가	, ( )
SQF-2000		,
NSF guideline		
FMI Inspection		
IFS	가	
ISO 22000		

2.

가. Food Supply Chain

traceability

가

1992

가

가

risk가

1

가

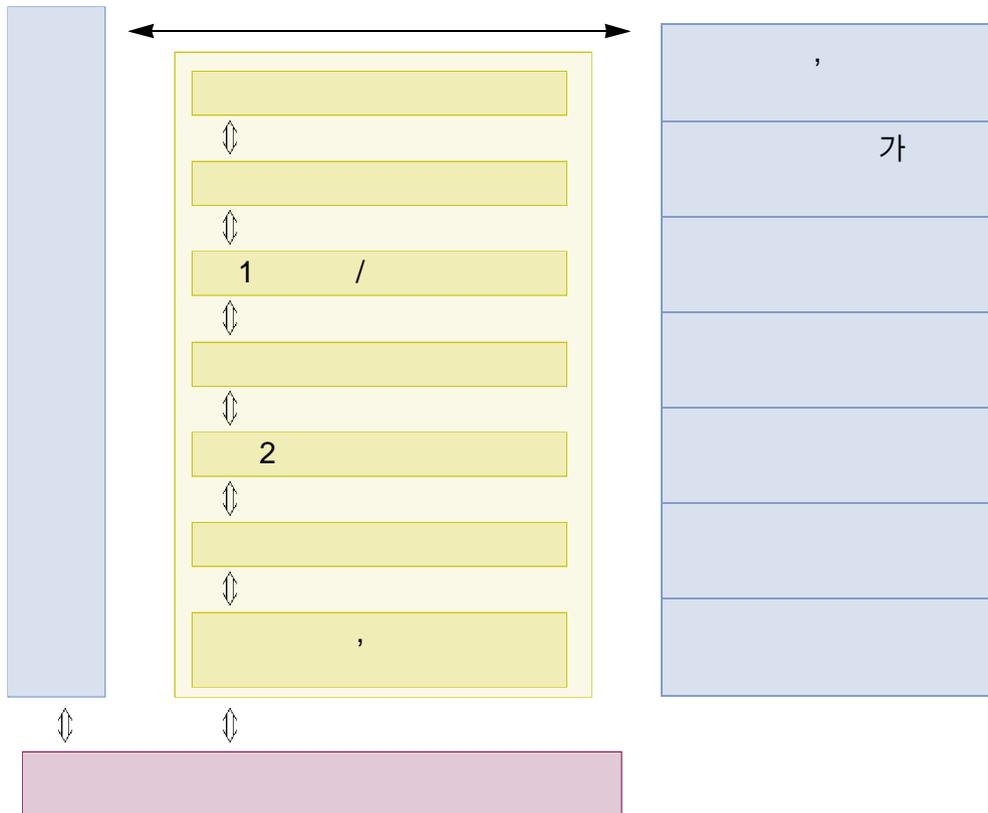
가 가

ISO 22000 ,

,  
, 가

<

>



traceability

traceability 가

‘ , .가 , .  
,

,

가 ,

( ,

) 가 traceability

EU traceability ‘ , , 가 , , 가 ,  
,

CODEX( ) traceability

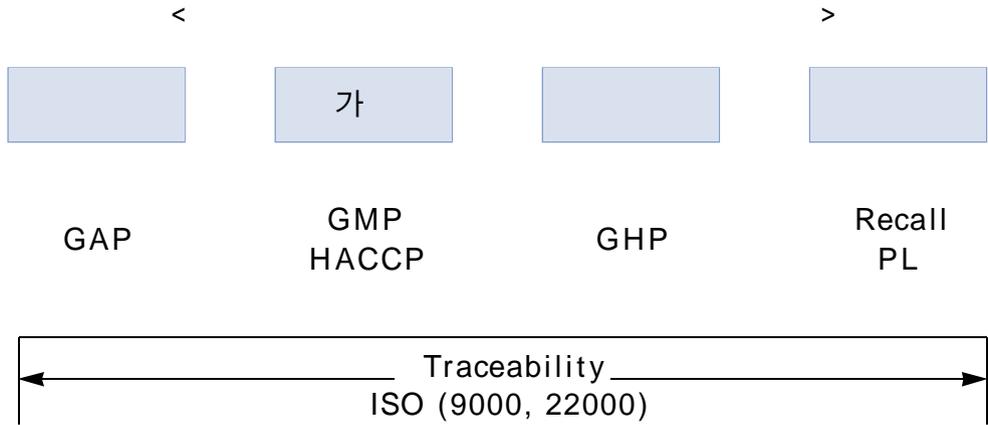
. .

가 , GMP

(Good Manufacturing Practice)

가 HACCP(Hazard Analysis Critical Control Point)

가



risk

가

risk

가

가

가

가

< risk 가 >

가	가
· EU- (EFSA)	· - 가 (BfR)
· - (FSA)	· - (NFA)
· - (AFSSA)	· - (DVFA)
· -	· · - (FSANZ)

(farm to table)

FSA, (CFIA), (BVL),  
 (NZFSA), DVFA, NFA

, , ,  
 ( - , - , - ) 가

EU 2002 (EFSA) . EFSA  
 (management board), (advisory forum), (scientific  
 committee), (scientific panels) 가  
 , 가 가

(CNEVA)  
 1999 가  
 (AFSSA)

AFFSA , , . .  
 (DGCCRF) 가 . AFFSA

( ) . AFFSA 가

1999 가 ,  
 (FSA) . FSA

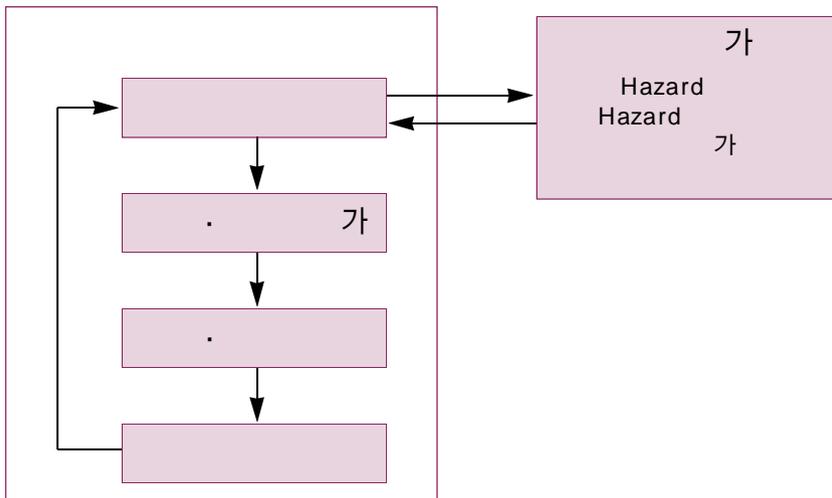
. FSA  
 (Board)

가 2003 가  
 , 가 ,  
 , 가  
 가 (BfR) 가 (FSANZ),  
 (DVFA), (NFA)

. Risk 가

가가가 가

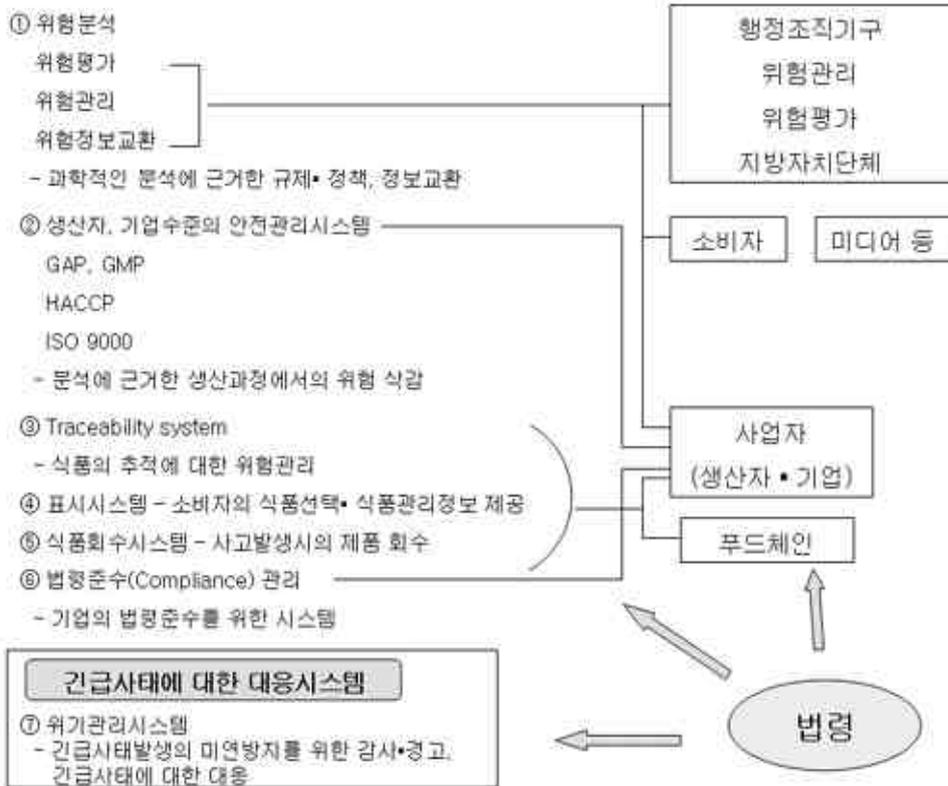
< (Risk analysis) >



가 risk 가

가 risk analysis

일상공정에서의 위험제어시스템



: ( )

가, ,

가 가

traceability ,

| 2 |



1.

2.

3.

4.

5.

6.





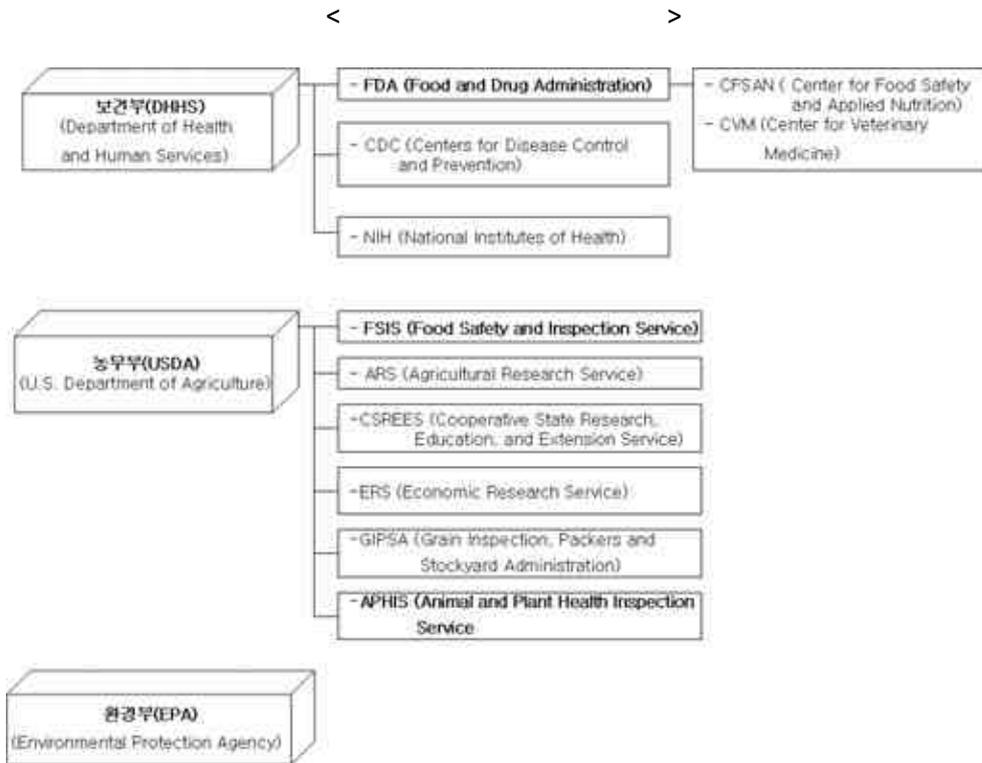
가.

- 
- 
-



가.

(DHHS) FDA CFSAN(Center for Food Safety and Applied Nutrition), (USDA) FSIS(Food Safety and Inspection Service) APHIS(Animal and Plant Health Inspection Service), (EPA)



가

statues) (food safety

,

가

1) (FDA: Food and Drug Administration)

,

,

가)

Office of the Commissioner

Office of the Administrative Law Judge

Office of the Chief Counsel

Office of Crisis Management

Office of External Relations

Office of Legislation

Office of Science and Health Coordination

Office of International Activities and Strategic Initiatives

Office of Management

Office of Policy and Planning

Center for Biologics Evaluation and Research

Office of the Center Director

Office of Management

Office of Compliance and Biologics Quality

Office of Blood Research and Review

Office of Vaccines Research and Review

Office of Communication, Training, and Manufacturers Assistance

Office of Biostatistics and Epidemiology

Office for Information Management

Office of Cellular, Tissue and Gene Therapies

Center for Devices and Radiological Health

Office of Systems and Management

Office of Device Evaluation

Office of Compliance

Office of Science and Technology

Office of Health and Industry Programs

Office of Surveillance and Biometrics

Office of In Vitro Diagnostic Device Evaluation and Safety

Center for Drug Evaluation and Research

Center for Food Safety and Applied Nutrition

Office of the Center Director

Office of Operations

Center for Veterinary Medicine

Office of Management

Office of Surveillance and Compliance

Office of New Animal Drug Evaluation

Office of Research

National Center for Toxicological Research

Office of Research

Office of Management

Office of Management Services

Office of Planning, Finance and Information Technology

Office of Regulatory Affairs

Office of Resource Management

Office of Enforcement

Office of Regional Operations

Office of Criminal Investigations

Regional Field Office, Central Region, Philadelphia, PA

Regional Field Office, Northeast Region, Jamaica, NY

Regional Field Office, Pacific Region, Oakland, CA

Regional Field Office, Southeast Region, Atlanta, GA

Regional Field Office, Southwest Region, Dallas, TX

)

, ,

- 가
- 
- , ,

- 
- 
- 
- 

2) (FSIS: Food Safety and Inspection Service)

1906 가 , ‘ Federal Meat Inspection Act(FMIA) ’

1967 ‘ Poultry Products Inspection Act (PPIA) 가

가

1960 70 가  
가 FSIS

가

risk

가

HACCP

- 
- 
- 
- 
- 

가

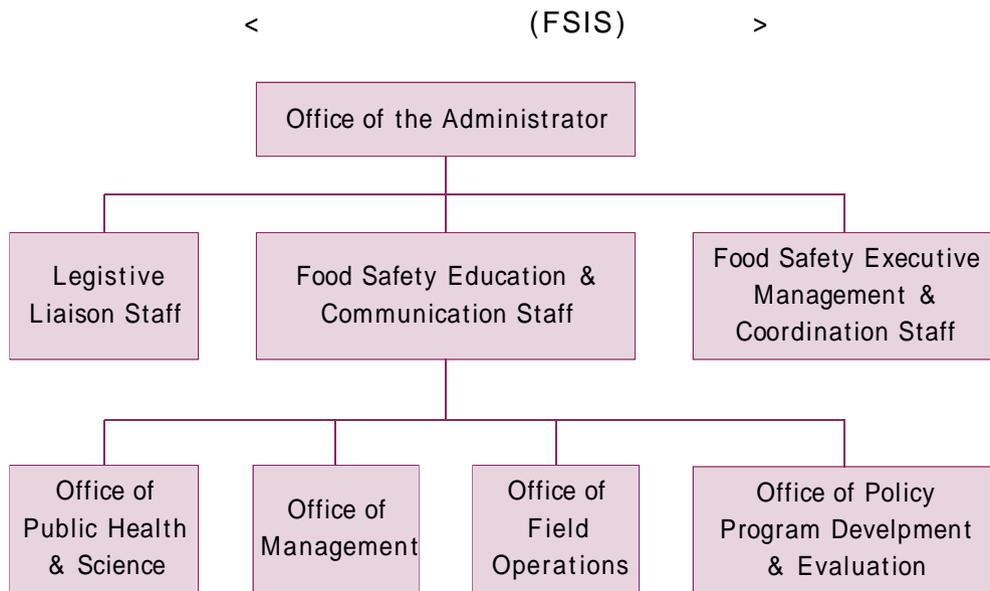
가

가

가

가

- 가



3)

(APHIS: Animal and Plant Health Inspection Service)

( ) / SPS ( ) ,

가) (Veterinary Services)

, , ,  
, ( ), ,

,

· NAHMS(National Animal Health Monitoring System)

1983

가

, NAHMS

· (NCIE: National Center for Import and Export) :

.가

(Zoo Sanitary Protocols)

.가

/ (Health Certification for Export) ,

SIM(Sanitary Issues Management) Team .

, SPS가 가

) PPQ Program

APHIS PPQ Program (surveillance), (detection),

(response),

( ) 가

( , )

- . 1 . ( , , )

• PIM Team(Phytosanitary Issues Management)

- Risk-management

) / (Preclearance Program)

Preclearance

hotwater immersion, cold treatment,

fumigation

) 가 (Risk Analysis)

PRA .

( ) ' Zero Risk '

) 가 (Environmental Analysis: EA)

가가 EA

가 (EIS) Finding of No Significant Impact(FONSI)

) Convention on International Trade in Endangered Species(CITES)

15

) (Biotechnology)

1987 APHIS , (oversee)

4) (EPA: Environmental Protection Agency)

1) (FFDCA)

1938 FFDCA 1906 「 . 」

가 FFDCA 가

GMP



(More), 「 (Fresh)

- :

1984

,

FDA

- : FDA

- :

%

- : FDA

(Voluntary Point-of-purchase Nutrition Program),

가 45

가

### 3) (FQPA: Food Quality Protection Act)

1996

,

,

,

,

EPA

‘ ’

risk

.

‘

가

,

,

,

risk

,

4)

2001 9.11.

가 가 2002 5 23 107

2002 6 12

(Public Health Security and Bioterrorism Preparedness and Response Act of 2002, Public Law 107-188 ; The Bioterrorism Act)

( 307 ),

가

( 306 ),

가

( 303 )

.

FDA, FSIS, EPA

7%

(Bureau of Alcohol, Tobacco and Firearms),

(National Oceanic and Atmospheric

Administration)

1)

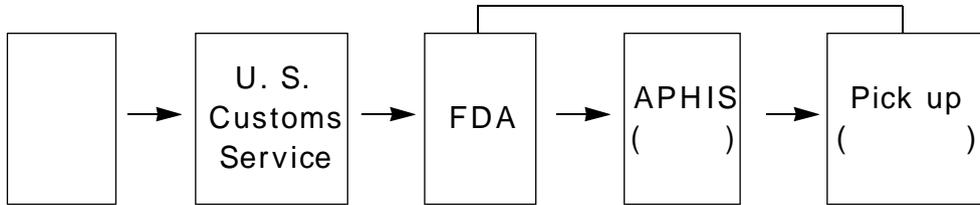
(가)

(Entry Notice)

U.S.Customs

Service

< Flow Chart >



U. S. Customs Service    FDA

가

가 ,    APHIS가  
가    가

FDA

가

가

FDA

가

FDA

FDA

FDA

가

가

( )    FDA

5

(BTA

5

)

FDA

, , , ,

Proceed Notice) 가 , FDA (May FDA

- 
- FDA가
- 

FDA (Notice of Sampling) ( 가 가 )

FDA FDA FDA 가 (Release Notice)

FDA 가 (FD & C ACT)

(Notice of Detention and Hearing)

- 
- 

( , )

•

가

, ,

가

, , ,

FDA 가

FDA 가 (Notice of Refusal of Admission) .

가

,

(Application for Authorization to Recondition or to Perform Other Action) (FDA Form FD 766) .

FDA ,

. 가

FDA 가 가

FDA 가  
Bond

FDA (Originally  
Detained and Now Released)

FDA가 ,

, , 가

FDA . FDA  
가

가

, FDA .  
가 2

. FDA Form FD 766

FDA 가 가 가

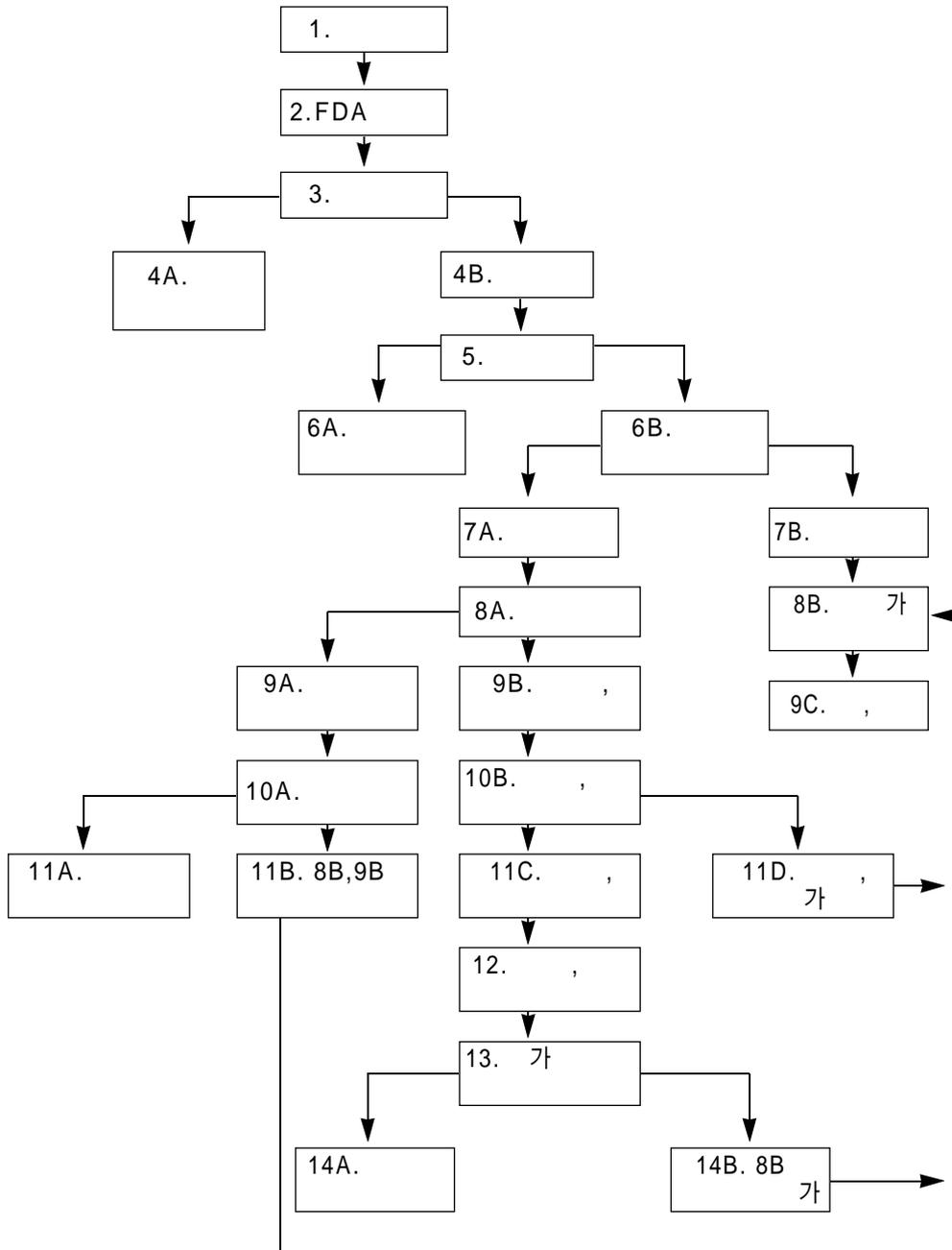
FDA ,  
. FDA FDA Form FD 790

, .  
가

가 FDA FDA Form  
FD 790 , .

가

< FDA Flow Chart >



1) GAP(Good Agricultural Practice)

	가	가
<		>
	7	2
	6	2
	6	1
(Basil)	4	1
	3	1
(raspberry)	3	3

FDA (USDA) 1998 「  
 (The Guide to minimize microbial  
 food safety hazards for fresh fruits and vegetables)」

GAP 가  
 ( )  
 HACCP, GMP  
 (Quality Assurance)

가) GAP

FDA 「



가 GAP  
 GAP  
 GAP , UDA-CSREES (Cooperative  
 State Research, Education, and Extension Service) FDA가  
 16 가 「 가 GAP 」

## 2) GMP(Good Manufacturing Practice)

GAP 가 GMP  
 2002 7 1986 GMP  
 , 2004

GMP

가) GMP

1938 Food Drug, and Cosmetic Act가  
 2 section GMP  
 FDA가 1960 GMP , 1968 GMP

FDA 「shall」 「should」  
 . 1969 4 CFR Part 128

1977 Part 128 110 .  
 GMP FDA 70

GMP

- 70 FDA GMP GMP  
 , GMP  
 1986 21CFR 110 - 169 .  
 • (21CFR 106)  
 • (21CFR 113)  
 • (21CFR 114)  
 • (21CFR 129)
- 2002 7 FDA Food GMP Modernization Working Group  
 1986 GMP
- ) GMP

#### Subpart A.

§10.3

§10.5 Current good manufacturing practice

§10.10

- (a) (Disease control)
- (b) (Cleanliness)
- (c) (Education and Training)
- (d) (Supervision)

§10.19

#### Subpart B.

§10.20

- (a) (Grounds)
- (b) (Plant construction and design)

§ 10.35 (Sanitary operations)

(a) (General maintenance)

(b) ;

(c) (Pest control)

(d)

(e)

§ 10.37

(a) (Water supply)

(b) (Plumbing)

(c) (Sewage disposal)

(d) (Toilet facilities)

(e) (Hand-washing facilities)

(f) (Rubbish and offal disposal)

Subpart C - (Equipment)

§ 10.40 (Equipment and utensils)

Subpart E - (Production and Process Controls)

§ 10.80

(a) (Raw materials and other ingredients)

(b) (Manufacturing operations)

§ 10.93

Subpart G - (Defect Action Levels)



§10.20 Plant and grounds

§10.35

§10.37

§10.40

§10.80

Products

§10.93

§10.110 Natural and unavoidable defecation food for human use  
that present no health hazard

< CFR 9(USDA) SSOP Part416 - Sanitation >

§16.1

§16.2 Establishment grounds and facilities

§16.3

§16.4

§16.5

§16.6 Tagging insanitary equipment, utensils, rooms or  
compartments

§16.11

§16.12 Development of sanitation SOP s

§16.13 Implementation of SOP s

§16.14 Maintenance of Sanitation SOP s

§16.15

§16.16

§16.17 Agency

< Fish & Fishery Products HACCP >

§23.3

§23.5 Current good manufacturing practice

§23.6 Hazard Analysis and Critical Control Point(HACCP) plan

§23.7

§23.8

§23.9

§23.10

§23.11

§23.12

Smoked & Smoked-Flavored Fishery

§23.15 General

§23.16

Raw Molluscan Shellfish

§23.20 General

§23.28

< Meat and Plultry Products >

Part 417 - HACCP Systems

§17.1

§17.2 HACCP plan

§17.3.

§17.4 가, , 가

§17.5

§17.6 HACCP Systems

§17.7

§17.8 Agency

< CFR 21 Juice, HACCP >

PART 120 - HACCP SYSTEMS

§20.1

§20.3

§20.5 cGMP

§20.6

§20.7

§20.8 Hazard Analysis and Critical Control Point(HACCP) plan

§20.9

§20.10

§20.11 가

§20.12

§20.13

§20.14

§20.20 General

§20.24

§20.25 가

) HACCP

FDA 1997 The National Retail Food Steering Committee  
1988 ~ 1992 5가

2010 10 1 25%

895

‘ FDA Retail Food Program Database of Foodborne Illness Risk Factors ’

1999 FDA Food Code (Risk)  
5가 , (inspection)

, Texas Plano (Environmental Health Department)  
660

가(risk assessment) ‘ Risk-based Food Protection Inspection Program ’

FDA Food Code 「 /  
(FDA Procedures for Standardization and Certification of Retail Food Inspection/Training Officer) 」 ,  
(Inspector) 가

(1) 가

(가) ( )

, , , plan review HACCP

2 20 , 3  
1 , 100

FDA

( ) 가

가

Good Retail Practices( )

FDA Food Code ,

가

(Risk-Based Inspection)

Food Code

가

HACCP

가

HACCP Plan

가 HACCP Plan

HACCP 7

가

가

가

FDA Standard( )  
 (Joint Field Inspection) 1 8 가 ,  
 1 HACCP plan  
 3

3 6  
 가

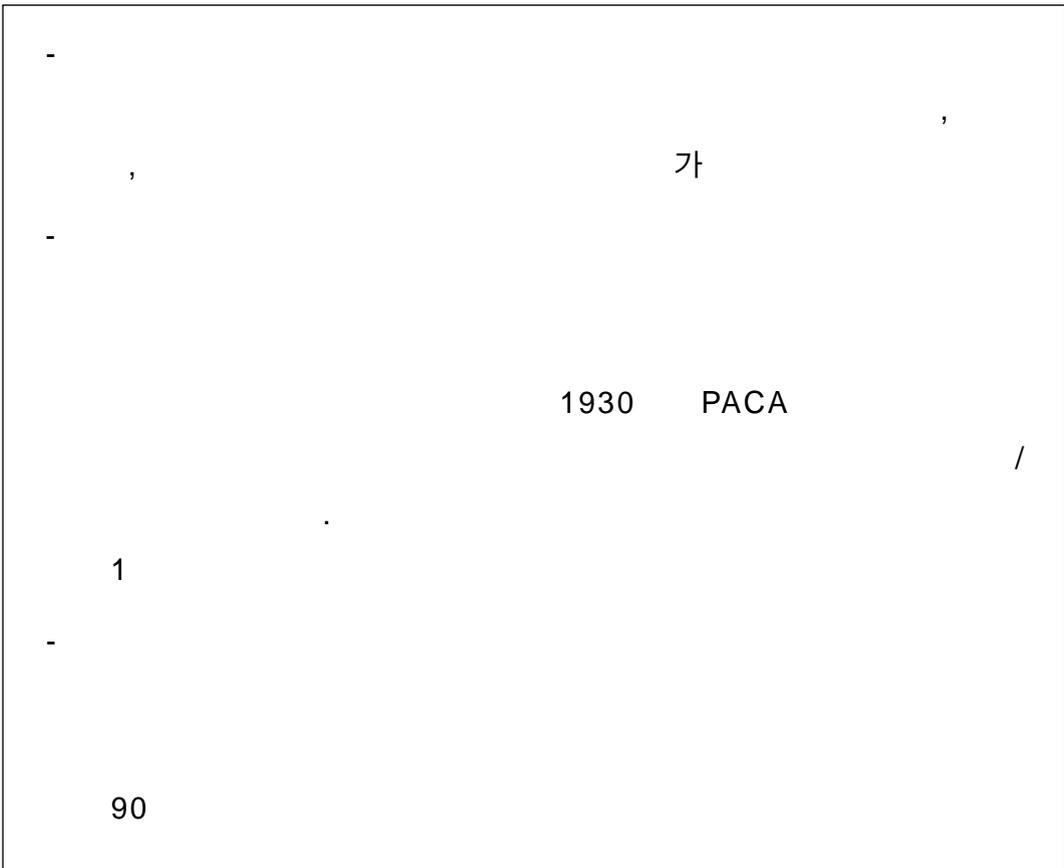
(Candidate)  
 (joint field inspection) FDA (Inspection Report)  
 가 가

< 가 (Evaluation Method by factory) >

(Good Retail Practices; GRP)	- (joint inspection)	- (joint inspection)
(Risk-Based Inspection)	- (joint inspection)	- (joint inspection)
HACCP	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (Risk Control Plan)</li> <li>· HACCP plan</li> <li>· HACCP 7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· (Risk Control Plan)</li> <li>· ( )</li> <li>· HACCP plan</li> </ul>

4)

< (USDA) >



		: FDA가		가
	GAP		가	
-				
		:	,	,
	,	,	,	,

### 5) GRAS

GRAS(Generally Recognized As Safe) ,

GRAS (FFDC Act) ,  
 FDA , 가  
 FDA 90  
 GRAS 가

- , GRAS  
 (The agency does not question the basis for the notifier 's GRAS determination)
- , GRAS 가 ( 가 , )  
 )(The agency concludes that the notice does provide for a GRAS determination)

- , GRAS 가 (The response letter states that the agency has, at the notifier 's request, ceased to evaluate the GRAS notice)
- FDA GRAS Notice  
FDA web  
(<http://www.cfsan.fda.gov/~rdb/opa-gras.html>)



가.

.

.



가.

(Health Canada, HC),  
 (Agriculture and Agri-Food Canada, AAFC), (Department of Fisheries and Oceans, DFO), (Industry Canada) 4

1997 4 , ,

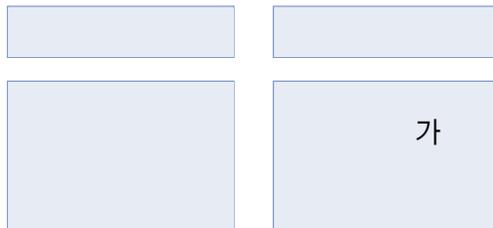
(Canadian Food Inspection Agency, CFIA)

가 (CFIA)

가

<

>



가

가

< >

	-			,
	- 가	-	(CFIA)	(FSA)
	가		( ) ( ) , , )	( )
	가 -	가 (BfR)	CFIA( ) ( )	(FSA)
		BVL	CFIA ( , )	(FSA) (DEFRA) (DOH)
		BfR	CFIA	(FSA) (DEFRA) (DOH)

: ' 4-3( )

1) (CFIA: Canadian Food Inspection Agency)

. 가( 가, , )

. 12 (Advisory Board)

(CFIA) ,  
, , 가 , , , ,

. 5 가 .  
가

가 4 18  
, 22 , ,

- (Food Safety Directorate)
- (Fish, Sea Food and Production Division)
- (Food of Animal Origin Division)
- (Food of Plant Origin Division)
- (Science Branch)

가)

가 가 .  
, (CFIA) .

가

- 
- 가
- 
- 
- 

)

Food and Drug Act( )

Consumer Packaging and Labelling Act( )

Agriculture and Agri-Food Administrative Monetary Penalties Act

( )

Canada Agricultural Products Act( )

Fish Inspection Act( )

Health of Animal Act( )

Meat Inspection Act( )

Plant Breeders ' Right Act( )

Plant Protection Act( )

Feeds Act( )

Fertilizer Act( )

Seeds Act( )

.

### 1) GAP

가)

가

가 (minimally processed ready-to-eat vegetables)

가

가

가 가

, A



2 (primary production)  
GAP

가 , 가

.

3 4

.

가 ,

## 2) HACCP

HACCP  
program)

FSEP(Food Safety Enhancement

HACCP  
HACCP

HACCP

HACCP

(certification)

FSEP( , HACCP )

(Recognition)

### 3) FSEP(Food Safety Enhancement Program)

(agri-food)

, CFIA 가

Food Safety Enhancement Program

(FSEP)

FSEP (agri-food) 가 가

, HACCP , ,

FSEP HACCP . HACCP

, ,

(Implementation Manual, Generic HACCP Models)

)

가) FSEP

. CFIA

, HACCP

(1) HACCP .

CCP

(2) CFIA HACCP ,

HACCP 가 , FESP가

(3) CCP , , .  
HACCP , ,

(4) CFIA , 가, CCP ,  
, HACCP plan

) FSEP

(1) Inspection staff - inspector  
, ( 가 , )

(2) Industry Personnel -

(3) Communications - FSEP ( /  
, , , , , , , ) .

(4) Consultation - 가 , . , ,  
/

(5) HACCP pilot projects and Expert Committees - Generic model

(6) Inter-Departmental Issues -

(7) Federal/Provincial Implications -

FSEP ,

team

) HACCP

FSEP

Inspection staff

가

< FSEP Implementation Manual >

	Volume	
1	Volume : General Policy	<ul style="list-style-type: none"> <li>· FSEP</li> <li>· FSEP</li> <li>· FSEP</li> </ul>
2	Volume : Guidelines and Principles for the Development of HACCP Generic Models	<ul style="list-style-type: none"> <li>· FSEP HACCP</li> <li>· Model</li> <li>· Prerequisite Program</li> <li>· HACCP 12</li> </ul>
3	Volume : Application of HACCP Generic Models	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Prerequisite Program Evaluation checklist</li> <li>· Generic model (26 )</li> <li>· Plant specific HACCP plan</li> </ul>
4	Volume : FSEP Operational Guidelines	<ul style="list-style-type: none"> <li>· HACCP system</li> <li>· System Audit and Assessment</li> <li>· Prerequisite Program Assessment Criteria</li> <li>· Audit Plan</li> </ul>

: 1 HACCP ; Caraville Food Co.(1996. 8. 19.) FSEP HACCP  
System = Prerequisite Program + HACCP Plan

6가 가

(1) National and regional teams

(2) District teams

(3)

(4)

(5)

(6) 가

< FSEP(HACCP system) ( ) >  
(Plan of FSEP HACCP system)

1	91.05 ~ 91.10.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Manual; Vol.1 - , , FSEP ,</li> <li>· Generic HACCP model</li> <li>· National Workshop</li> </ul>	가,
2	91.11. ~ 92.05.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Manual; Vol.2 - , , prerequisite , HACCP (logic sequence)</li> <li>· Regional Workshop - HACCP modelling</li> <li>· Pilot Project</li> </ul>	가, , distric , Staff
3	92.06 ~ 93.03. 93.04. ~ 94.05.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Manual; Vol.1,2</li> <li>· Regional Workshop</li> <li>· Modelling Committees</li> <li>· Manual; Vol.3 - , HACCP coordination, Generic model, Plant specific HACCP plan , HACCP plan</li> </ul>	, Staff , Staff
4	94.04. ~ 95.03.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Manual; Vol.4 - , , Documentation Package, AAFC HACCP system , System audit, Assessment</li> <li>· In-plant negotiations for HACCP system</li> </ul>	, Staff
5	95.04. ~ 96.09.	<ul style="list-style-type: none"> <li>· In-Plant System</li> </ul>	, Staff
6	96.10. ~	<ul style="list-style-type: none"> <li>· In-Plant System</li> </ul>	Staff

CFIA가 (Canadian Food and Drugs Act), (Consumer Packaging and Labelling Act regulation) ' Good Importing Practices ' 가

가

(NAFTA)

가

가

가

1)

Food and Drugs Act and Regulations

가

가

GIP

(Good Importing Practices)

가)

, , ( ) , , ,  
,  
,

(1)

‘ Confirmation of Sale form ’ 3 .

‘ Produce License ’

가

‘ Plant Protection Act and Regulation ’

가

(2)

가

(3)

(audit)

, ,

가

(4)

가 CFIA  
가

(5)

가

가

가

Agriculture and Agri-Food Canada Plant Protection Division Policy  
Section

Plant Protection Division

가

)

가

(1)

가

‘ Meat Inspection Act and Regulations ’ ‘ Export and Import Permits Act ’

(2)

가

Canadian Food Inspection System

(3)

Inspection Certificate)  
Food Inspection Agency

(Official Meat  
Canadian

(4) ,  
(AGR 1422)

(5) 가  
' Health of Animals Act and Regulations '

(6) 가  
,

(7) ( , ) 가 /가  
가 / Department of Foreign Affairs and  
International Trade 가가

)

(1)

(가) Code Markings

가

( )

( )

가 가

(drained weight)

( )

( )

, , ,

(2)

가

가

(가) 가

‘ Marine & Fresh Water Animal Products ’ ‘ Canadian Food and Drug Regulations ’ 가

가 , 가

( )

가

( )

( )

E. coli

( )

CFIA

( )

가  
 Import Alert List  
 Canadian Food and Inspection Agency(CFIA)가

	가	A-list
가	24	30
CFIA	가	5
CFIA		

Fish Inspection Regulations, Food and Drug Regulations  
 Consumer Packaging and Labelling Regulations  
 Import Alert List

Fish Inspection Regulations  
 (Refusal of Entry) 45

가 가  
 가 .  
 20 가

( )

(Bivalve Mollusks) :

CFIA

(Sanitary Control Programs)

가

(Puffer Fish of the Tetrodontidae)

mittren crab of the genus Eriocheir

( )

, , ,

(Process Control System)

CFIA가

3 가

( )

가

CFIA

)

(1) 가

가 , , , 가 ,

가 가 가 가

(Import Declaration) ' 2

가

70\_

(2)

'95 8 1 .  
(TRQs) Department of Foreign Affairs and Inter-  
national Trade가 가

(3)

, , , ,  
Canada Agricultural Products Act  
Dairy Products Regulations  
, Consumer Packaging and Labelling  
Regulation Dairy Products Regulations  
Animal Health Division Health of Animals Act  
Department of Foreign Affairs and International Trade 가가

' (Import Declaration) ' 2

(4)

가  
가 Canadian Agricultural Products Act Egg Regula-  
tions and Processed Egg Regulations Food and Drugs Act and  
Regulations  
가

, Department of Foreign Affairs and International Trade  
가

가 Egg Regulation ‘  
(CITES)’

가가 ‘ Wild Animal and  
Plant Protection and Regulation of International and Interprovincial  
Trade Act ’ (Environment Canada) 가가

(5)

Canada Agricultural Products Act  
Honey Regulations Food and Drugs Act and Regulations  
(Import Declaration) 2  
가

(6)

가 CITES(Convention on International Species of Wild Fauna  
and Flora) CITES

CITES ,  
가가

)

(1) (Test Market Foods)

(Consumer Packaging and Labelling Regulations)

가 . Food and Drug Regulation (Temporary Marketing Authorization Letter)

6

‘ Notice of Intention to Test Market ’ , ( 가 ) . , ( 12 ) ,

(province)

10% 가 가

(2) (Food Allergens)

( : ‘ May contain peanuts ’ )

- , , ,
- : , , , , (macadamias), , ,

- ,
- : , 가 , 가 ,
- : , , ,
- 

(3) (Low Acid Foods)

(LAFHSC: Low Acid Foods in Hermetically Sealed Containers) pH 4.6 , Water Activity 0.85

Food and Drug Regulations, Division 27

가

code lot number ( :  
/ / ).

가

가

(4) ( )

Division 25  
market notification form '

Food and Drug Regulations,  
Health Canada ' pre-  
가

74\_

(5)

Food and Drug Regulation Division 24 ,  
, , , , ,

(6)

/ /  
가 , 가  
, 가  
, 가  
, 가  
Health Canada ' pre-market notification form ' ,  
가 가  
, Health Canada  
(Canadian Food Inspection Agency)

(7)

가 , , 가 , 가 ,  
, (dehydrated)  
Health Canada  
Food and Drugs Act and Regulations  
가  
' irradiated ' ' treated with  
radiation ' ' treated by irradiation '

(8) 가

, , 가 , , , 가 , , , 가 , , , , novel , , 가

) 가

(1) 가

Food and Drug Regulation, Division 16 가 , ,

가 가 가

' Food and Drug Regulation, Division 6 Division

16

FDA 가 ,

가 (Health Canada) Health Protection Branch

)

Food and Drug Regulation, Division 15

가

Table : , , ,

Table : , ,

Table : 가

2)

Health

Canada(HC), Canadian Food Inspection Agency(CFIA)

Health Canada ‘ Food and Drug Act ’

Canadian

Food Inspection Agency , , , ,

‘ Food and

Drug Act ’, ‘ Canada Agricultural Products Act ’, ‘ Meat Inspection

Act ’, ‘ Fish Inspection Act ’

가)

(1)

“ O ”

1.6mm(1/16 )

(2)

2

1

가

10%

(Test Market Products),

Food and Drug Regulations

가

가 . . ,  
가

(3) (Common Name)

Food and Drug Regulation

2

‘ 오 ’

1.6mm

,

(4)

( : g, kg : ,  $\mu\ell$ )

‘ 오 ’

1.6mm

3

100

2

(5)

가

,

‘ 오 ’

1.6mm

,

‘ imported by(for)/importe par(pour) ’

,

가

(6)

90

‘ best-before’

, ,

, ,

90

, 가

90

‘ best before ’/‘ meilleur avant ’

, ,

‘ , ’

- 1 : JA,      2 : FE,      3 : MR,      4 : AL
- 5 : MA,      6 : JN,      7 : JL,      8 : AU
- 9 : SE,      10 : OC,      11 : NO,      12 : DE

(7)

, ,

가가

Consumer Packages and Labelling Act, Section 2.11.1.

•

Canada Agricultural Products Act      Meat Inspection Act

• 가 , , ,

가

• 가 , , ,

가

- : 50, 100, 200, 250, 375, 500 or 700ml, 1, 1.5, 2, 3 or 4liter
- , : 125, 250, 375, 500 or 750ml / 1liter, 1.5 liters, 1.5 liters , 1 liter
- : 250, 375, 500, 75g / 1, 1.5, 2kg

(8)

- ( )
  - 
  - 
  - 가
  -
- , , / , , 가 ,
- (ingredient) (component : ingredient of ingredient)
- 가

(9)

가 ,

Weight and Measures Act

,

(10)

( :

) 가

(11) / / / (claim)

가

(12)

‘ Guidelines on Nutrition Labeling ’

‘ Food and Drug Regulation ’



가.

.

.



가.

2001 BSE

2003

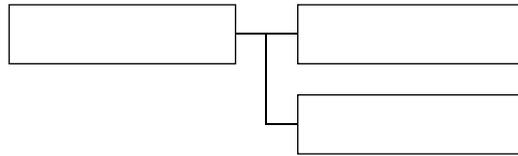
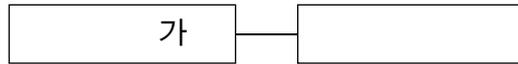
,

가

가

<

>



가

.

가

,

,

가

가

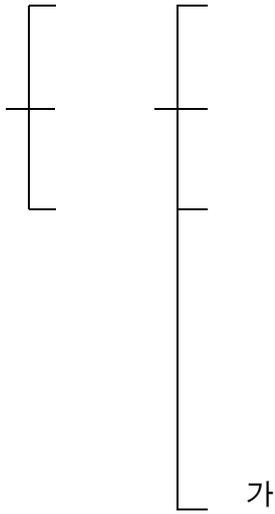
,

가

가

,

< >



가

.

가

.

GMO

.

1)

< >

1. ( 1 ~ 5 )

( . , )

2. ( 6 ~ 9 )

가 ( , )

( 가 , )

( , 가. )( ,

)

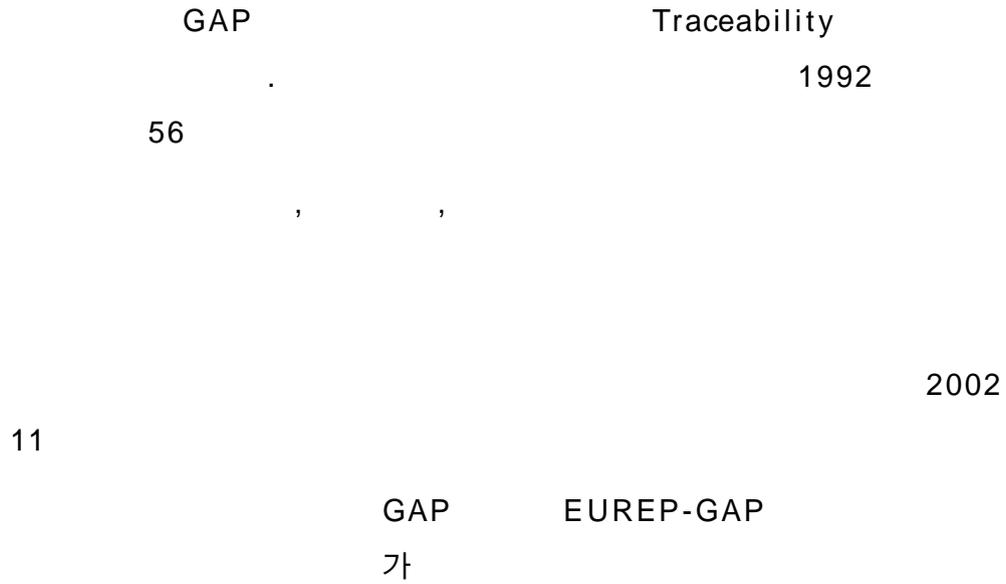
( . , )

1. 가 ( 11 )

		가	
	.	가	가
2.		가	( 12 )
3.	.		.
	( 13 )		
4.		( 14 )	
5.	( 15 )		
6.	( 16 )		
7.	( 17 )		
8.	,		( 18 )
9.	,	( 19 )	
10.		( 20 )	
11.		( 21 )	
	( 22 ~ 39 )		
	가	( 23 )	
		( 11 ~ 21	
	)		
	가	( 24 , )	
	가		,
			,
	.		.
	.	.	.
			.

	( 24 )	
(	13	, . , .
,		)

1) GAP



2) Traceability



< 2001 >

, ( , , )  
 )

1

가  
 가

( )가

( ) ( ) , , , , ,  
 HACCP , , ,

< 2002 >

		가가 , , 가 가 ,
		1. 가 , 가 가 ,
		2. 가 ,
		3. 가 ,
		가 ,
	1.	, , (
		) 2. , ,
		3. , ,
		4. 가
		가
		( )

		( ) ' 100' 3 가 . 12 , 가 . - ( ) . 가 PC 가 .
( )		가 , - 가 가 , 가 PC , 가 가 , .- PC 가
EDI		, ( , ), ( , ) , ( , ) , - IC , 가 - , Web - , , , , , , , , , 가 가
		2 - , 가 , 가 (2 ) , , 가 가 가 가 - 가 - 2 ,
		- JA 14 , JA , , , .- , .가 가 - , 3 ( )

< 2003 . >

	가 , ,	,	가
,	,	RFID	가 ID . 가 .
	,	,	ID
EDI	,	IC	IT 가
		RFID	ID ,
		RFID,	(GLS) ' ,
( )	,		
			, SEICA , . .
.	.		. ( , , )
( )		PDF	가 ( )
( )		RFID	

< 2004 . >

T-Engine	가 ' ' ,	RFID	ID ,
	, ,	IC , ,	
		UCODE, JAN, EDI	ID

traceability 가

(BSE) 가 , 가

가

' . ,

' ' ,

, , 가

< 2005 . >

( )	가	IC	가
	, ,		

( )

			ID
			EU Trace Fish
T- Engine			
( )		UHF	

가)

가

Traceability

가

JUSCO

2 가

< JUSCO >



2 :

(1)

(가)

(CRS)

( ) (GAP)

GAP

- EUREPGAP, SQF2000

- 

- 가

( ) IT

- 

- 

- 

- 

- 

- , ,

- 

- 

- 

- .

- 

- 

- DB

-

- 
- 
- 
- 

• 가

- 
- 
- 
- .
- 
- 
- 
- 
- 
- 

- 
- 
- 

( . )

- 
- 

/ : / POP  
/ /

- 
- 
-

- 
- 

• RFID, , 2

- ,
- 

- 
- , Privacy
- 

( )

가 ,

( )

( )

,  
가

( )

100 , 1 , 1 , , ,  
가

( )

가 : , , , , ,

(2)

< GAP >



< GAP ( ) >



< >



< >



) EDI

( ) 가

EDI

42 가가

가

, , 가

OCR

(1)

가

: , , , 가

가

: ,  
:  
: , ,

< >



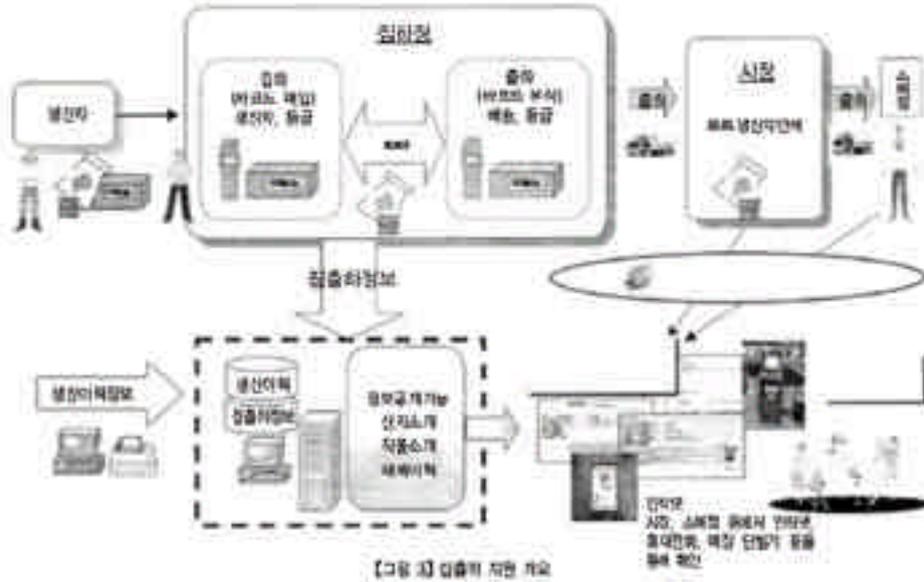
(2)

가

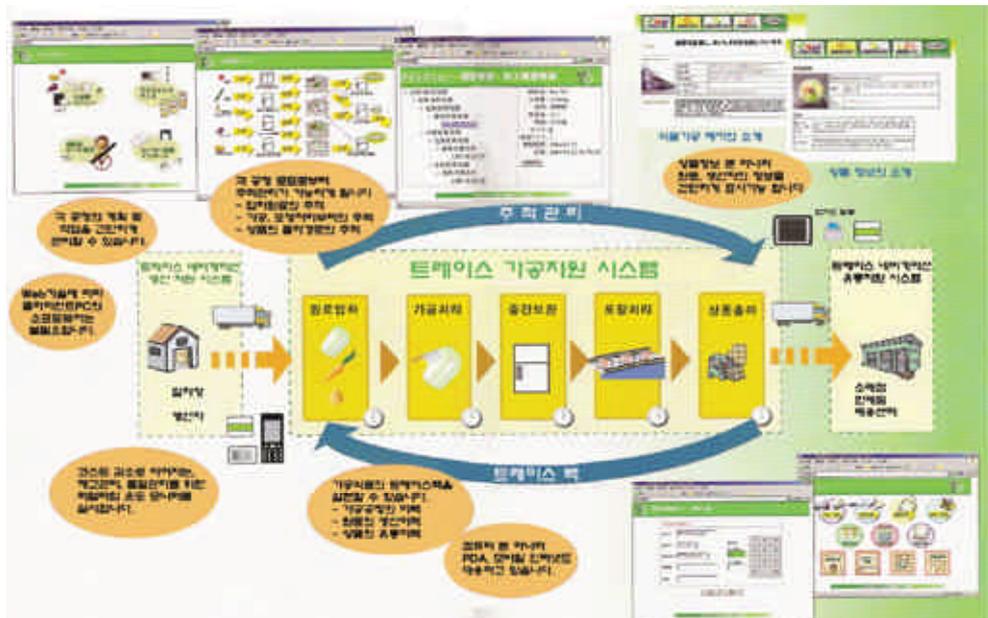
, , ,

IC 가

< >



< 가 >



(3) 가

가 traceability , ,  
가

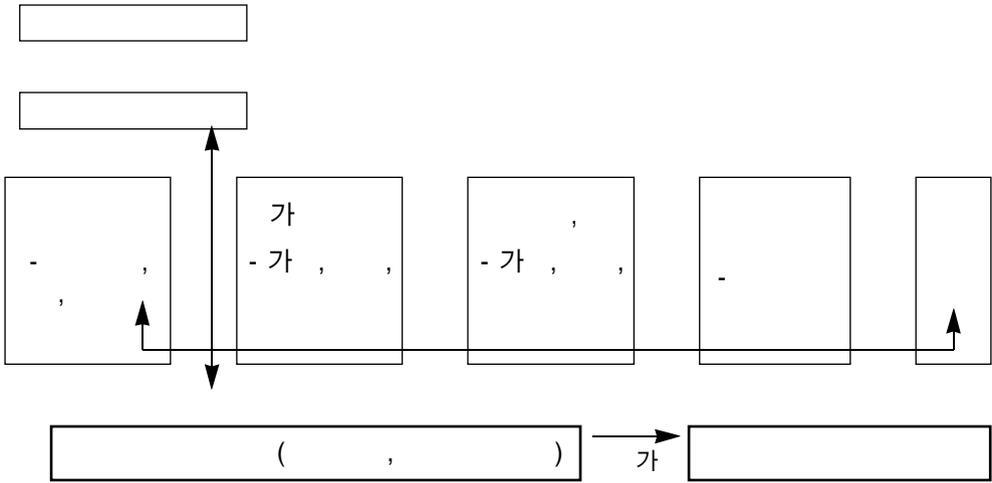
)

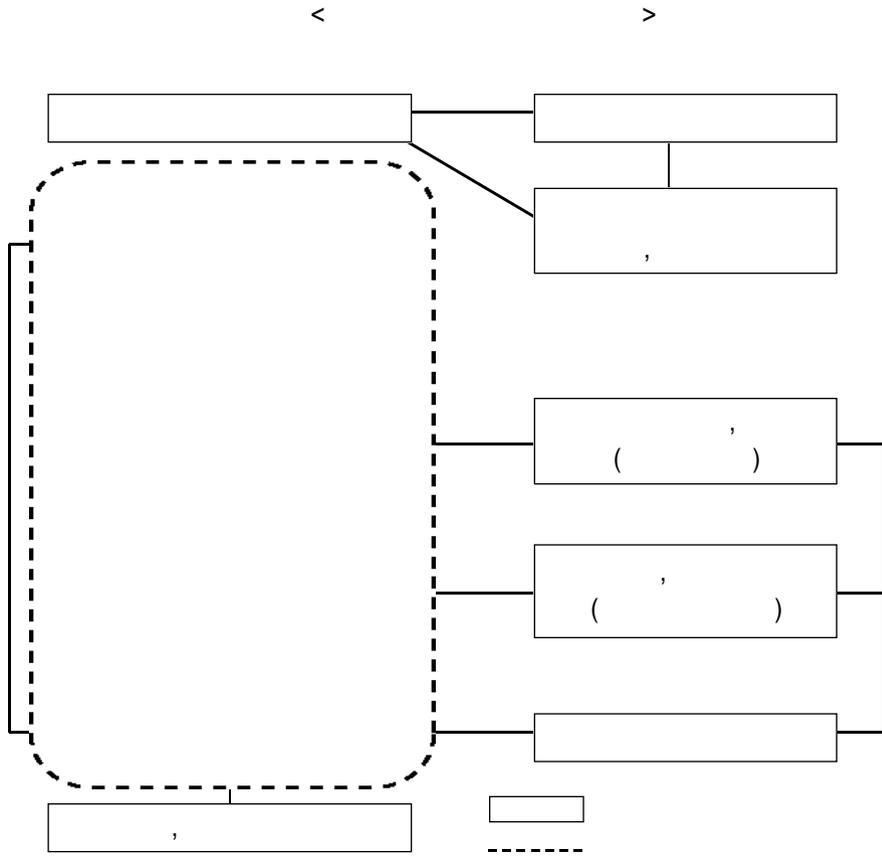
가  
152 , 가 73 225 가

100%  
, 50% ,

가  
가

< >





### 3) HACCP

HACCP

HACCP

가) ( )

) HACCP 가 1994 ( )

7 ( ) 가  
 HACCP  
 가 가  
 , . 가 가

1995 5

( 7 3).  
 가 가  
 , 가 ,  
 HACCP 가

· , , 가 가 ,  
 가 2002

< HACCP (2002 5 ) >  
 (Status of HACCP approval in Japan)

	가		
· (96.5)	2,424	320	763
(96.5)	2,213	97	185
(97.3)	4,342	22	30
가 가 (97.11) ( . )	3,840	30	36
(99.7)	3,338	14	29

HACCP

•

HACCP

- HACCP 가
- , Risk Analysis HACCP

) HACCP ( )

100 )

1998 7 『

(HACCP )』

18 가

< HACCP >

1	( ) 가		16
2	( )		8
3	( )		30
4	( )	가	11
5	( )		-
6			9
7			3
8	( )		3
9	( )		-
10	( ) ( )		7
11	( )		1
12	( )	가	5
13	( )		-

( )

14	( )		-
15	( )		-
16	( )		-
17			1
18			-
			94

) HACCP

(1)

< 1995 5 HACCP (1995. 5. 24) >

7 3 ( )  
 (가) 7 1 ( 가 )  
 가 ( )  
 ( 가 )  
 가 가 . )  
 가 ( 가 )  
 )  
 가 ( ) ( 가 )  
 .  
 ( ) 1 가  
 ( )

( ) 1

가

.

( ) 1

( “ ” )가

( )

.

.

( )

( ) 1

1

.

2

가 4

( “ ” )

,

가

.

.

,

,

,

( ) 1

가

7 1

가

.

( ) 1

4

( )

.

(2)

1 ( 7 3 )

(가) 7 3, 1 ( )

.  
, , 가  
, , , , ,  
( . . , . 4 2  
)

( . . . .  
1 5, 1 1 )

가 가 ( < ,  
( ) >  
, 가 가 )

( ) 7 3, 7 ( )

.  
7 3, 1 ; 89,100  
7 3, 4 ; 28,300

(3)

4 ( )  
7 3, 2 ( 4 )

(가) ,

.

가 ,  
가 .

( )

가

가

가

2 2,

( ) 2 ( )

가

( )

( )

110\_

( )

2 ,

3

4

( )

)

(

2 ,

가

2 ,

( )

( ) 5

( )

4 2( )  
(가) 7 3, 1

( , )

)

가

( )

4	1	6
4	2	
4	5	

4 3( )

(가) 7 3 4

4 2 1 1 4

( )

1					
4	2,	2	1		2
		(	1		,
		)			
4	2,	2	3		

< 2 2( 4 )  
(Laws related with HACCP in Japan)>

	<p>1.</p> <p>2. <i>Yesinia enterocolitica</i></p> <p>3.</p> <p>4. <i>Campylobacter jejuni/coli</i></p> <p>5.</p> <p>6.</p> <p>7. <i>Salmonella</i></p> <p>8.</p> <p>9. 가</p> <p>10.</p> <p>11.</p> <p>12. <i>Listeria monoeytogenes</i></p> <p>2.</p> <p>3.</p> <p>4. <i>Campylobacter jejuni/coli</i></p> <p>5. <i>Clostridium</i></p> <p>6.</p> <p>7.</p> <p>8. <i>Salmonella</i></p> <p>9. <i>Bacillus cereus</i></p> <p>10.</p> <p>11.</p> <p>12. ( , 가 )</p> <p>13. 가 ( 7 1 )</p> <p>14. ( 7 1 ) , ( 가 )</p> <p>15.</p> <p>16.</p>
--	--

	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anisakis</li> <li>2. Aflatoxin</li> <li>3.</li> <li>4.</li> <li>5. Clostridium</li> <li>6.</li> <li>7. Salmonella</li> <li>8. Pseudoteranora</li> <li>9. Bacillas cereus</li> <li>10.</li> <li>11.</li> <li>12.</li> <li>13. 가</li> <li>14. Histamin( 가 )</li> <li>15.</li> <li>16.</li> </ol>
가 가	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aflatoxin</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4. Clostridium</li> <li>5. ( 가 )</li> <li>6.</li> <li>7.</li> <li>8. ( 7 1 . )</li> <li>9. Bacillus cereus</li> <li>10.</li> <li>11. 가 ( )</li> <li>12. ( )</li> <li>13. ( )</li> <li>14. Histamin</li> <li>15.</li> </ol>

가	1. 2. <i>Yersinia enterocolitica</i> 3. 4. <i>Campylobacter jejuni/coli</i> 5. 6. 7. <i>Salmonella</i> 8. 9. 10. 11. <i>Listeria monocytogenes</i>

(4) ( )  
- HACCP ( ) -

(가)

1996 9

O157:H7

HACCP

가

( ) (1998 5 8 , 59 )

가

가 .

( )

,

.

( ) ,

.

( ) ,

.

( . )

( 가 ,

)

- ( 2.0%,  
15 , 100 )(1998 8 10 )
- ( ( 14%, 7%),  
)

( )

(1996. 9. 30)

\*\*\*

( 38 . )  
 . 가 ( )  
 ( . . . . . )  
 가 가 ( ) 27 .  
 )

(1996.9.30)

HACCP (1996.10.22)

『HACCP

』 (1997.7.3)

( ) : . ( ) . . . . .

(GMP )

( 3. HACCP )

EU

( . )

( 2. HACCP )

(1998.5.14)

(1998.7.1: , 1 )

(1998.7.1: )

HACCP

(1998.7.29)

(2000.11.6)

\*\*

1994

- . ( )
- HACCP

1995

- HACCP ( .가 )
- ( )
- HACCP
- ( . ) HACCP
- 
-

1997

- ( . )
- ( . )
- HACCP ( . 가 )
- ( )

1998

- 가
- ( 가 . . . )
- HACCP ( . . . (가 ))
- ( ) HACCP
- . 가 ( )
- . 가 ( . )

1999

- 
- 
- ( . . , , . , . , , , )
- HACCP ( .가 )
- 가 ( , . ( ))
- 가

2000

- ( , , )

- 
- 
- 가 ( , · )
- GP ,
- 가 ( )

2001 : (Cut)

\*\*\*

( )

- ( ):
- ( 6 ):
- ( 10 ):
- ( 6 ):
- ( 7 ):
- ( 9 ):
- ( 8 ):

4)

가)

/ ( 가 ) /

가 ,

,

“ ” “ ”

가 , ,

,

(

5%

,

30가

)

:

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

가

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

,

)

.

가

1

.

/

가

가

/

)

,

,

가 가 ( )

, 5가 가 .

1) (Kilo Cal) 2) (gm) 3) (gm) 4)

( ) 5) (mg, 1,000mg gm), 6)

. ( , 100g 100ml, , 1

) ( ) .

100cm<sup>2</sup> 8

, , , , A, B2,

, C, D가' , ' ,

,

' , ' , ' ,

100g 5mg 120mg .

' , ' , ' , , 100g

0.5g 3g .

(FOSHU) ' ,

가 . 가

가

(FOSHU)

가

(JAS)

2000

(JAS)

(1) ( , , , )

(2) - , , 5% 30

( GAIN JA2010 )

(3) ‘ , - ‘ , 3 가

(<http://www.maff.go.jp/soshiki/syokuhin/hinshitu/organic/engyukitop.htm>)

(가) ( ) ( ) (JAS) ( ) 가 ( )

5)

/ / , , , / , 2000 4

, 가 (2003 3 1 ) 1( ) 2( ) , 3( ) 4( )

6) 가

가 가 . 가 가 CODEX 가 가



/ . 2003 5 , 130 229  
9,000가 MRL

가

, MRL

MRL

, Codex 가

MRL ( , 가 )

([http://www.jetro.or.jp/se/e/standards\\_regulation/index.html](http://www.jetro.or.jp/se/e/standards_regulation/index.html))

가)

( ) ( ) MRL /

가 MRL

MRL

MRL 1985 MRL

. , ,

) (MRL)

MRL 7 2

가 ( )  
 , , , ,  
 (reproductive toxicity), (teratogenicity),  
 (mutagenecity), (pharmacokinetic parameters)  
 ,  
 )

- (1) , , ,  
 (Aflatoxin)
- (2)
- (3) ( )
- (4) (Cyanogen) ( , , saltani )
- (5)
- (6) 가 (Gossypol)
- (7)
- (8)
- (9) (game bird)
- (10)
- (11) 가

8)

가)

가 가 DNA .

가 .  
가

가

, 2003 8 , (canola), , 55

,  
가 ( )

가

, , , , , ,  
106 , 38

) 가

가( 가 )

가 ,

(1)

(2) ( 0 )

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

9)

가)

(1)

가

• 가

• , , ,

• , , ,

- ,
- 
- 가 가 가 가
- 가 가 가 가
- <http://www.mhlw.go.jp>

(2)

가

- , , , , , , , , , , ,
- , ,
- , , , , 가 , , ,
- , , , , , ,
- , , , , ,
- ,
- 
- 가
- 가

, , 가

• 가 , 가 가

<http://www.lin.go.jp/maff/maff.htm>

(3)

- , , , , , , , , ,
- (가) ( ) ( )

(가)

가

( )

( )

가 ( : 製材, 製茶)

•

<http://wwwmaff.go.jp>

(4)

, 가 , 가

,

- ( , , )
- 가 ( 가 , 가,
- , )
- 
- 가
- ( , )

- 가

31

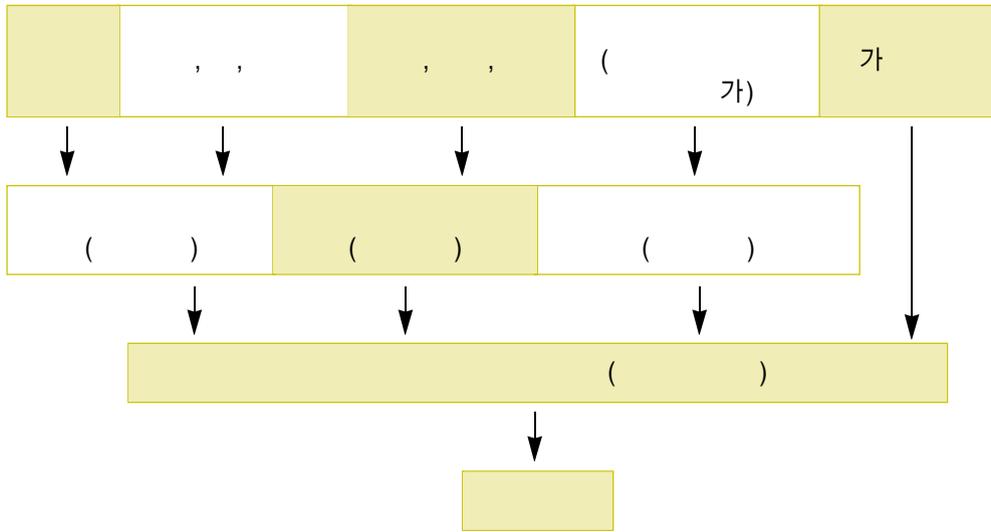
.

- 

<http://wwwmhlw.go.jp>

)

< Flow Chart >



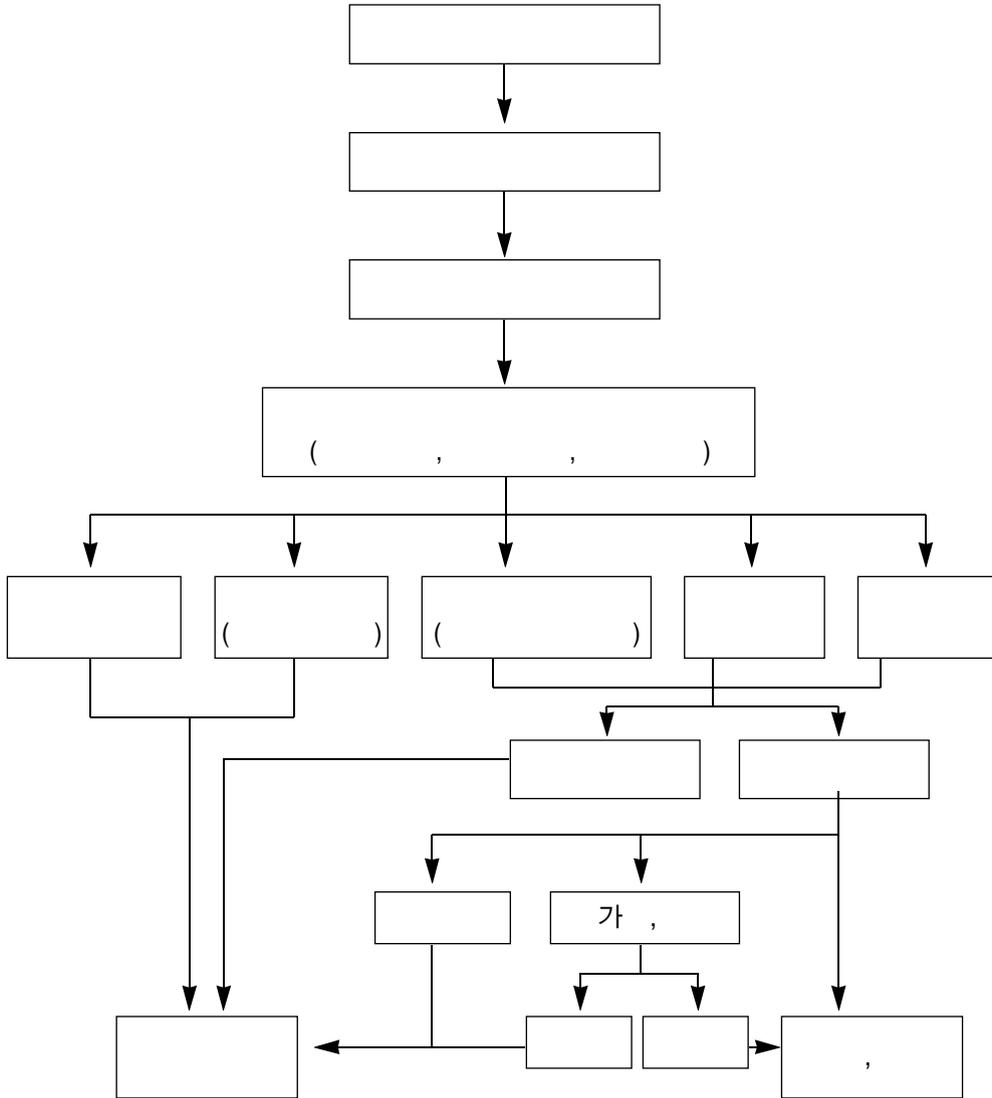
( ) , ,

, ,

가

가

< Flow Chart >



(1)

16

' (

)

, 가 ,

( )

(가)

‘ ’ ,

‘ ’ ‘ ’ ‘ ’

‘ ’

( ) 가

2 2 ‘ 가 ’ ‘ 가 , , ,

가

,

6 ( 가 , , ) 가 , 가

( )

가 가 ,

가

• 2 가 ( , , )

• 가 (1996 , 120 )

가 ( , 가 )

- 가 ( , )

- ( , )

( )

가 , ( )

가

가 /가

가

가 ,

가

( )

가 ( )

가

가

( )

29 1 “ / 가

가 .” ( )

( ) 가

16

가

6 2

• ( ), (Copra),

, ( ), , ,

/

가 , ,

• , ,

• 10kg

• (展示)

•

•

1

• ( 8 )

• 가 가 ( 9 )

• , ( 10 )

• 가 , ,

( 17 )

( 14 )

• ( 16 )

• 가 ( 19 2)

16

가

가

,

「 」

2

가

1

(2)

( )

31

가

,

가

가

,

.

(3)

,

15

‘

,

.

7

,

가

가

가

가

가

.

가

가

(가)

•가 ( , , , , , ) 가 ( , , ) , 5

2

•

( ) 가 ,

( ) ,

( ) 가

( ) 가

( ) 가

( ) 가 가

( ) 가 가

( )

(4)

, 가

4 ( ), 5 ( ), 6 ( 가 , , ), 7 ( ), 9 ( ), 10 ( ), 29 ( / )

, ,

가 , ( )

(가)

가 가 가  
가

( )

가 ,

가

가

가

, , 가

가

가

( .)

가

( )

가 , ~ ,  
가

( )

15 3 ‘ ( )

가

, ( )  
)가 ,

,  
가

( )

4 , 6 , 7 , 9 , 10

, , ( )가  
가 ,

( )  
( 가 )

(5)

(가)

가 ,

,

가 ,

( )

「 」

가 .

,

( )

가

,

,

,

(6)

(가)

( )

가

,

‘ / ’

,



( )

- , , ,
- , 가
- 가 (가 )
- , , , , ,

(2)

(가)

, 가

‘ , .

( )

가 , ‘

‘ ,

( )

「 」

(3)

(가)

AOAC(Association of Official Analytical Chemists)

(洲) , (洲)가

( )

(Code List of foreign official laboratories)

가 가 , , 가 , 가 ,

- ,
- 가 ,
- ,

(4)

(가)

가

, 가 , ,

29

/ 1 가 ,  
( , 가 )

( )

가 ,

( )

,

( )

3

가

( )

가

( )

(5)

(가)

3

( )

가

- 가
- 가
- 가
- ,





가.

.



가.

1965 (the Regulations on the Administration of Food Hygiene) 1979 1982

57 National People's Congress 1995 , 가 , , ,

1982 12 가 , ,

1995

- 1) ( 가 , GMO, , , , )
- 2) , 3) , 4)
- 5)

1) 가 (國家食品藥品監督管理局)

(FDA)

가)

· , , ·

- , ,
- , ,
- , , 가
- .

)

(1) (政策法規司 / Department Of Policy & Regulations)

< >

- , ,
- .
- , ,

< >

- Division of Policy Research
- Division of Regulations
- Division of Law Enforcement Supervision
- Division of News

(2)

(食品安全協調司 / Department of Food Safety Coordination)

< >

. .

. .

가

< >

Division of Comprehensive Coordination

Division of Surveillance & Standard

Division of Information Analysis

(3)

(食品安全監祭司 / Department of Food Safety Supervision)

< >

. .

< >

Division of Special Supervision & Investigation

Division of Technical Supervision

Division of General Management

(4)

(藥品注冊司)

가 ,

, 가 ,

(5) (醫療器械司)

가 , , ,

가 , 가 .  
가

(6) (藥品安全感管司)

, , 가

, , ,

(7) (藥品市場監督司)

· · , ,

가 ,

(8) (人事教育司)

가 , , ,

,

(9) (國際合作司)

,

2) 가 (國家質量監督檢驗檢疫總局)

2002 4 가 (國家質量技術監督局) 가  
(國家出入境檢驗檢疫局)

, , , ,  
가.  
가 가 가 가  
(國家認證認可監督管理委員會)가  
가 (中國國家標準化管理委員會)가

가)

. . , ,  
, , , ,  
, 가  
. , ,  
, , , ,  
, , , .

)

(1) (法規司)

. . ,  
. ,

(2) (質量管理司)

, 가

(3) (計量司)

. , 가

가 , .

(4) (通關業務司)

. , ,  
. .

(5) (衛生檢疫監館事)

. , . , ,

(6) (動植物檢疫監館事)

. ,  
. .

(7) (檢驗監館事)

, 가

(8) (進出口食品安全局)

· , ·

(9) (產品質量監督司)

, 가

가

(10) (國際合作司)

3) 가 가 (國家認 認可管理監督委員會)

가 · 가

, · 가 가

· 가, 가, · ,

, · ,

가)

가 가, 가, , ,

가 ·

· 가

,  
, 가  
가 가

)

(1) (政策與法律事務部)

가 가 ,  
,  
가

(2) (認 增監管部)

가 , ,  
, ,  
가 .

(3) (管理部)

. 가 .  
가, ,  
. , HACCP

(4) (實驗室與檢測監官部)

가 가 가

,

(5) (國際合作部)

가,

가

.

1)

‘ ,

, , 가 가

2003 4 17 ,

, , 가

가

,

1 가

155 (浙江省天台縣蔬菜經濟作物服務公司 ) 214

115 , 15 , 84 ,

212

2002 ‘ , ’

‘ , ’ .

가 가  
가 1 가

, ,  
,

가

‘ , , ’ .

‘ ( , 가 12 )  
(產地認定) (產品認證) ,

,

가 가

‘ , ’

가 ‘ , ’

, , , , ‘ 5 ’(五統一)

, ,

‘ , ’

가)

(1)

‘ , ’

(2)

, ,

(

)

(

)

(3)

(

)

(

)

,

.

(가)

( )

( )

( )

( )

( )

( )

( )

‘

,

(4) 30 1

(5)

30

가

(6)

가

(7)

가

(8)

가

(9)

가가

(10)

가가

가

(가)

( )

(11) ‘

3

(12) ‘ ,  
30 가 가

(13) 가 ‘  
,

(14) ‘ ; ‘ ,  
가 .

(15)

(16) , 가 가 가

(17)

)

,

16

(1) 16840315 010-64451885

(2) 6

16 3315 (聯通) 93315

(3) 가 .

<http://www.aqsc.gov.cn>

GAP

2004 4 7

2,838 가

567 ,

448

3,959 ,

3,344 ,

2)

가

/ 4가 , ‘ ; ‘ Green Food ’

가)

(1)

, ,

<

>

(2)

( , , , , 가 )

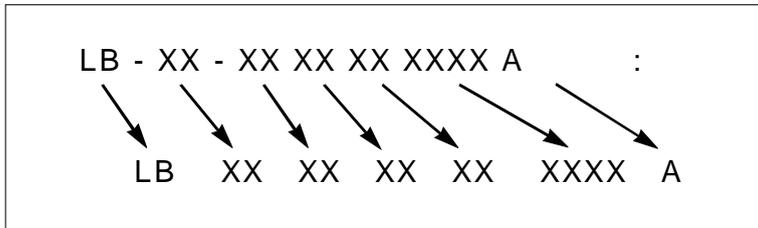
(3) , ( , )

(4) < >

)

‘ 4 1 (四位一體)’

, 가 4가



가 가

)

< >

(1)

, ( , )

( , )

(2) 가 . 가 ,  
가

(3) 가 . , 가 ,  
,

(4)

, 가  
, , , ,

(5) , ,

( , ) ,  
가

(6)

(7) ,

)

( )

( ) 가 가  
 가  
 1 가 3 3

가

)

(1)

(China Green Food Development Center)

1992 11

(가)

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

/ 가

( )

	· ,
	,
	가 ( , , , , ) , ,
	,
	, , (IFOAM)

( )

《 가 》  
 , 가 .  
 ,

( )

, ,

〈 녹색식품 지정 환경감시측량기관 명단 〉

단체 명칭	주 소
흑룡강성환경감시측량센터	哈尔滨市平房区卫星路2号 (하얼빈시 대평구 위성로 2호)
흑색식품품질감시측량센터 (가목지)	哈尔滨市松北区156号 (허바이시 쑹베이로 156호)
농업부환경도호과학연구소 감시측량소	天津市南开区黄河道41号 (칭톈시 남개구 황하로 41호)
질감성능검증검보호점	杭州市伊家池53号 (항주시 화가지 53호)
안위성지질시험연구소	合肥市蜀山路233号 (합비시 슈보로 233호)
장주식환경과학연구소	福建省福州市晋安区 (복건성 장주시 진안구)
허남성농업환경연구소 감시측량점	广东省揭阳市揭山人民大道南16号 (광둥성揭양시 위산인민대남 16호)
광속성	昆明市三工路南118号 (광둥성 광저우시 완공로남가 118호)
닝샤농업환경보호감시측량점	银川市解放西街98号 (닝샤성 해방서가 98호)
북경성측량기술연구소	福州市鼓楼区11号 (북경성 북평구로 11호)
광저우시환경감시측량센터	广州市解放东路120号 (광저우시 해방동로 120호)
동업부환경질량감독감시측량센터	武汉市武昌区雄楚大道19号 (후베이성 우한시 웡부구로 19호)
허남성신항시환경보호국 환경보호측량실	新乡市卫平路236号 (신장성 화평로 236호)
내몽고호명환경감시측량센터	呼和浩特市东胜路16号 (헤일린시 파룬순의대가 16호)
내몽고농업환경보호에너지환경측량관리점	呼和浩特市新城区5号 (호북성허바이시 신성서가 5호)
내몽고저지서구환경감시측량센터	呼和浩特市赛罕区 (호북성허바이시 세하구 남가 5호)

(계속)

단위 명칭	주 소
적봉시환경감시측량센터점	赤峰市钢铁西街 (적봉시 강철서거)
철리옥영환경보호감시측량점	通辽市明仁大街119号 (통료시 명연대가 119호)
흥안맹환경감시측량점	乌兰浩特市兴安北大路17号 (오런호특시 흥안북대로 17호)
길림성농업환경보호측정점	长春市红旗街23号 (장춘시 홍기가 23호)
중국어원장춘지리연구소환경연구평가센터	长春市工农大路16号 (장춘시 공농대로 16호)
선둥성농업환경보호감시측량점	沈阳市皇姑区闫子湾路17号 (제반시 역성구자진로 17호)
성도토양비료측량센터	成都市武侯祠大街4号 (성도시 무후사대가 4호)
광서환경감시측량센터점	南宁市教育路5号 (남녕시 교육로 5호)
강소성환경감시측량점	南京市凤凰西街241号 (남경시 봉황서가 241호)
남경대학원대분식센터	南京市鼓楼区 (남경시 고무구)
항주시한강감시측량점	扬州市念泗路31号 (양주시 영사로 31호)
요령성농업환경보호감시측량점	沈阳市皇姑区长江北街39号 (심양시 황고구 장강 북가 39호)
귀주성환경보호과학연구소	贵阳市新华路148号 (귀양시 신화로 148호)
귀항총공사위생방역환경보호감시측량점	安顺市63号信箱 (안순시 63호 신상)
북색식품중국과학원심양환경감시측량센터	沈阳市文化路72号 (심양시 문화로 72호)
농업부농산물품질감독검사측량센터	沈阳市东陵路84号 (심양시 동릉로 84호)

(계속)

단위 명칭	주 소
요령상능인원공보포감시측량실	濮陽市龍崗區龍崗路南29號 (성안시 황고구 장안 북가 29호)
북경시농업환경감시측량소	北京市第16中街88號 (북경시 유인중로 88호)
천진시환경보호과학연구원	天津市南开区東道街 (천진시 남개구 북강로)
천진시환경감시측량센터	天津市南开区東道街 (천진시 남개구 북강로)
신장농간특색식품안전감시측량소	新疆石河子市新疆农林科学院 (신장석회자시신농림과학원)
신장병합환경감시측량센터	乌鲁木齐市新成路26号 (우루무치시 건성로 26호)

〈 국책식품 지정 식품감시 측정기구 명단 〉

단위 명칭	주 소
농업부식품품질감사중심 (제남)	济南市槐荫区经二路126号(제남시 경二路 126호)
농업부식품품질감사중심 (성도)	成都市东大街东大街20号(성도시 동정거사로 20호)
농업부대두류품질측정소	乌鲁木齐市天山区156号(구족사시 정안대거 156호)
특색식품중과학원상양식품측정센터	昆明市文化路72号(칭양시 문화로 72호)
농업부식품품질감사센터 (무현)	武汉市武昌南湖国际(무현시 무정남로 10호)
농업부식품품질감사센터 (상해)	上海市静安区101号(상하이시 정안로 101호)
농업부식품품질감사센터 (석하차)	新疆农科院食品检测中心 (신장 농림과학원 식품감측중심)
농업부식품품질감사센터 (장강)	广西南宁市318号(차둥성성감시 318호)
중국농간특색식품 감시측량센터	天津市南开区(北道街18号(천진시 남개구 사방로 18호)



가 ( ' Certified  
 China Green Food Product ' )  
 ' GB7718 .  
 ( / ) ( )

가 TV

(3)

가 가 .  
 ( ), ,  
 ' OO ,  
 ' OO ,

가

(4)

(가)

가

가

,

( )

가

,

,《

》

2

.

( )

(5)

(가)

, , 가

,

, ,

가

가 , 가

가

( , , , 가

)

( )

‘ 가 ’

,

가

3

3

,

가

, , , , , 가 ,

가 ,

176\_

가 ,  
.

(6)

,  
2003  
2,047 , 4,030  
3,260 , 723 ,  
10 8 , 12.4%

3)

가 . 가  
가

Organic Food

, 가  
가 가

가)

(

, , ), , , 가 .가 ,  
, , 가

, , ,

)

(1) 가 , , 가 , ,  
, , 가 , , ,  
, 가

(2) 가 ,  
가

(3)

)

(1)

(2)

(3) ( )

(4)

(5) 가 가 가 )

가) )  
가 가

(6)

1 가 1 1  
, 가 ,  
가

)

2003 102 ,  
231 ( ). 13 4 6 ,  
9 1 , 3 988 , 86.4%

)가

30~80% , 가  
가 2~3

4)

, , 3가

가)

, , 가, ,가

가

가 가

가

가 가  
 , 가, 가 , ,  
 ), , , , , ,

「 가 」  
 가

: , 가, 가 , , ( ), ,  
 , , , , ,  
 : , 가, 가 , ,  
 ( ) , , , , , , ,  
 .

(1) ( )

(가) :

( ) :

( ) 上海品質技術監督局上海長樂路1227 809 室021-54046021

가 가 ( ):

, , , )

( ) : ~ 9:00 - 11:00 1:00 - 4:00

( ) : 7

180\_

( ) : ,

( )

가 , 가 , , 1 ,  
, 2  
가

. , .  
, 4  
,

( ) : 1 100元

( ) : 가 「 GB7718

(2)

(가)

上海浦東檢驗檢疫局衛生食品所 )

上海浦江檢驗檢疫局衛生食品所 )

( ) : ~ 8:30 - 11:30 1:00 - 5:00

( ) : 50

( ) : , ,

( )

,  
8 ,

, , ( )  
, ,

40

5 1 ,

5 ,

( )

: 300元

:「國家計委,  
」[1998]1707 )

)

가

(1)

(가) : 中國工商行政管理部門

,

( ) 가  
「  
」 ,

( ) : ( ), 가 ,

( )  
가 7  
1

(2)

(가) : ( 「 」  
.) 「 」 , 「  
」 ,

( ) : 省  
(www.agri.govcn) 「

」  
省  
(一式二部).  
「 」 「 가 」(2 ) , ( )



「 」

,

( ) : 「 」 3 가 90

(3)

(가)

省

「 」, 「 」

省 , 2

가 , 省

, 가

省 ,

가 1 ,

省 , 省

,

가

( )

「 (一式二部), ,  
 「 가 , 省  
 「 , 가 , 가 , ,  
 , 가 , ( ,  
 (invoice ))

( )

,  
 ,  
 가 ,  
 鄉, 鎮 ,  
 가 ,  
 鄉, 鎮 ,  
 가  
 가 . ( )

( )

가 29, 30, 31, 32, 33

- 29 , 가 , , ,
- 30 , , , , , , ,
- 31 , , 干果, ,
- 32 , , , ,
- 33 . 가 “食” “健”
- , : ,
- , , ,
- ,
- , , , ,

5)

가)

2002 4 28 가  
(國家質量監督檢驗檢疫總局)

가 (國家質量監督檢驗檢疫總局)

‘ ’

가

‘ ’

가

가

’ ’

’ ’ ’ ’ ’

가가

.

가

가

가

, ,

가

가

. , 가. . , . 가.

가

가

가

,

.

가

가

5%

20%

가

5%

3

가

‘ ’

가

,

,

.

,

,

<

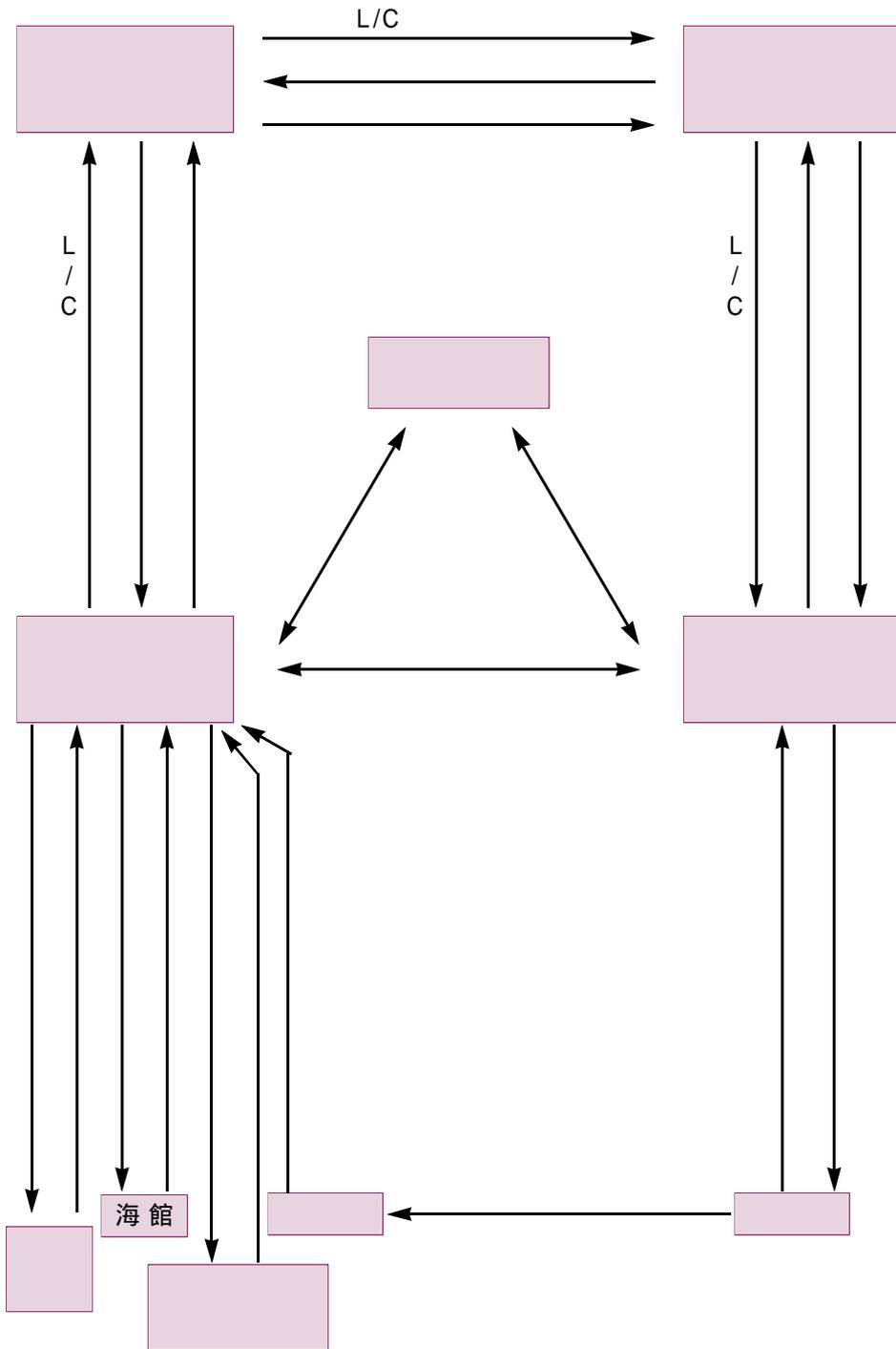
>

	,	,
	,	,

가

.

< Flow Chart >



)

6 30

, 가 , ,

가

, , ,

,

,

가 , ,

· :

가 . ,

· 가 : , , 가

가

· : , , , , ,

, , , , ,

· : , , ,

, , ,

(1)

( )

가

가

가

)

,

.

,

가

1/1,000

3

0.5kg .

, , , 가

6

7

- (1) .
- (2) , , ,
- (3) 가 가
- (4)
- (5) ,
- (6)
- (7) 가
- (8)
- (9)
- (10)
- (11) 가
- (12)
- (13)
- (14) 가

)

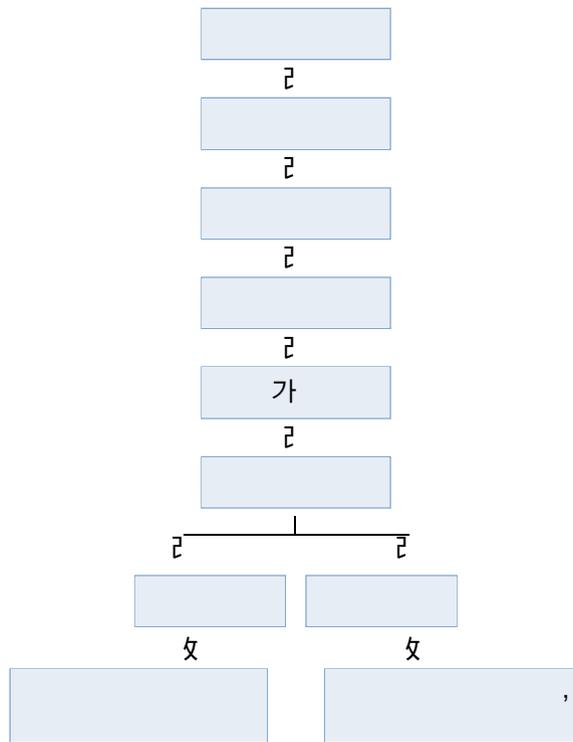
,

,

가

<

Flow Chart >



)

, , , , 가 , , , 가

, , , (B/L)

.

)

「

」 2000 4 1

가

(國家質量監督檢驗檢疫總局)

, 가,

「

」

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

( : , )

(6) 가

(7)

(8) 가

(9) 8

( )

(10)

(11)

(12)

(13) 가

,

가

(國家質量監督檢驗檢疫總局)

,

,

가

(國家

質量監督檢驗檢疫總局)

,

,

,

가

(1) 가 : 가 2 ( )

(2) : ( 가 )

(3) : 가 ( )

(4) 가 : , ( 가 ),  
( 가 , ), ,

(5) ( , ) : , ,

(6) 가 : , ( ),  
, , , ,

(7) , ,

(8) : , ( ), ( )  
, 가 , , ,

(9) . ( , ) : , , ,  
, .

(10) , : , ( ),  
, , , .

(11) : , , , , .

(12) 가 :

(13) , , : , , , , , ,

(14) : , , ,

(15) ( , , ) : , ( )  
, , , . ( )

(16) ( , ) : , , , .

(17) ( , ) : , , , , .

(18) , : , , , , .  
( : )

(19) (花茶, 紅茶, 綠茶, 烏龍茶) : , (花茶 ),  
, , , . ,

(20) : , , , , .  
( 가 : )

(21)  
. , : , , , , .  
( ), ,  
. : , , ,

. ( 80% ) : , ( 99 % ), , ,  
: , ( ), , ,

(22)  
. : , , , , , .  
. : , , , , , .  
( , , )  
, . ( )  
. : ( ' ), , , ,  
, , .  
. : , , , , , .  
. : , , , , , .  
, ( , )  
. : , , , , , ,  
. ( ) : , , ,

(23)



가

가

,가 , ,

) 가

가 ‘ ‘

( ) 가 (I/L)

, , 가 , , , , ,

, ,

가

가 ‘ ‘

3 , 가 가

가

가

가 , , 가

가

가

가

,

,

,

가

가

가

가

가

6

1

가

가

가

,

,

,

가

가





가.

.

. ,

.

.



가.

1990 BSE , 0157-H7  
 가 가 가  
 가  
 1999 3 ,  
 가 가 ,  
 , 3 가  
 (AFSSA)  
 ,  
 , farm to table  
 , ,  
 , ,

1)

: 가  
 : 1993 1905 1983 7 21  
 .  
 , ,  
 ,  
 : ,  
 . 1999 7 .

가  
, traceability(  
)가

1998 7 1 : .

가

(AFSSA / Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments)

(InVS. Institut de Veille  
Sanitaire), (AFSSAPS, Agence Française de  
Sécurité Sanitaire des Produits de Santé)( , )

가

2)

가)

: 가

가 :

: 가

가

( ) . ,

가

가

가

1998 7

. ,

가

3) (CNA: Conseil National de l'Alimentation)

: . , ,

, ,

.

: 47 .

(9 ), (9), 가 가 (9), (3),

(6), , (5), (6),

가) 가

(1)

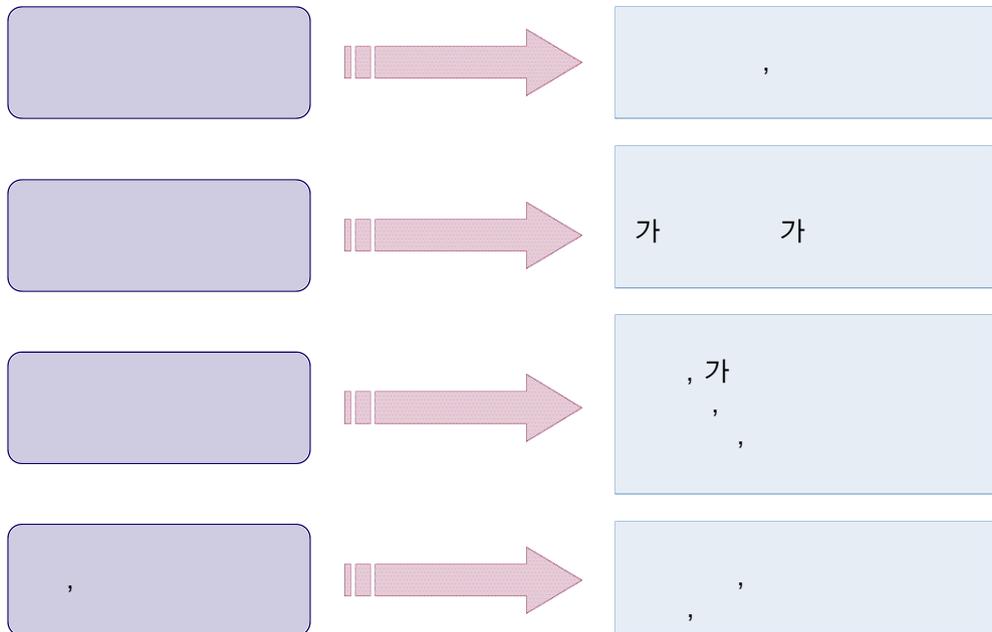
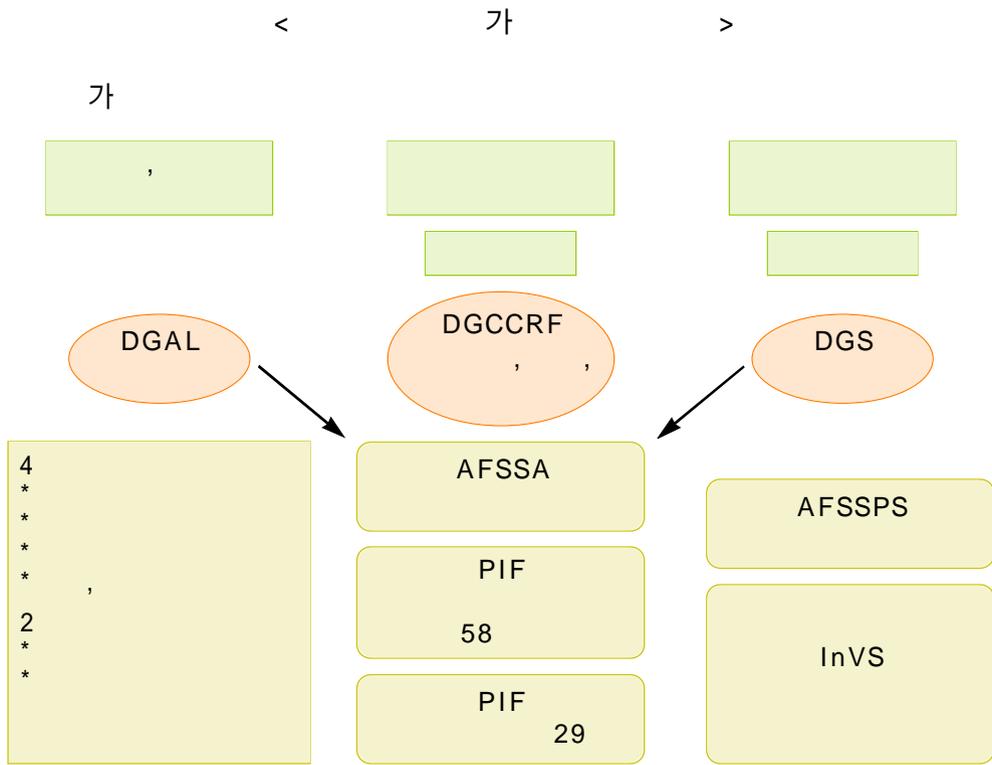
가

.

.

.

가



1998 가 , , 가

(2)

(가) (AFSSA)

((AFSSA) 1999 3 가  
가 ,

CNEVA( )

13 가 가 가 가 , AFSSA  
가 가 가 가 가

. 가

, 가 , , , ,

.  
.

(AFSSA) 13

,  
, 가 , , 가

. , ,

가

AFSSA

AFSSA 3 ( , , )

,

AFSSA

가 ,

가

( ) (InVS, Institut National de Veille Sanitaire)

1999 3

(9 , CIRE)

.  
155

가

(AFSSA),

(InVS)

(AFSSPS)

가

)

(1)

Codex Alimentarius

가

,

(2)

3 가

- (DGAL. Direction Générale de l'Alimentation)
- , (DGCCRF, Direction générale de la Concurrence de la consommation et de la Répression des Fraudes)
- (DGS. Direction Générale de la Santé)

3 가

- -
- -

(가) (Direction Générale de l'Alimentation - DGAL)

- , , - , -
- , ,

가 (CPCASA, Comité Permanent de la Chaine alimentaire et de la Santé Animale), (OIE, Organisation Mondiale de la santé animale), (CIPV, Convention Internationale pour la Protection des Végétaux et pour la santé animale) Codex Alimentarius

( ) , (Direction Générale de la  
Concurrence de la Consommation et de la Répression des Fraudes.  
DGCCRF)

( , 가 , 가 , , ) ,

( ) (Direction Générale de la Santé, DGS)

,

.

3

.

1 가

,

.

(1 가 )

.

.

3

)

가 ( . )

가

(1)

3가 : .  
.

(2)

.  
. 가  
. ( )  
. .  
.

(3)

. : , , , ,  
( )  
. ,  
. 가

(4)

, 가

)

:

1995 2 2

「

가 가 ,

. , ,

」

가 가가

가

가

가

)

(1)

가 ,

(2)

가 .가 ,가 ,

가

(3) ,  
가 가

4가

· , , , , ,  
· . - ,  
· , ( )  
, 가  
· : , 가 ( , , ,  
) ( )  
· 가 , , 가 가  
( )

) Traceability :

Traceability

ISO 8402

「

」

가

,

.

### 1) GAP

가) EU

(1)

가                   가가                   (    )                   가

(가)

(    )                   , (    )                   ,                   (    )                   (    )

(2)

가,                   , GMO                   ,                   가

(traceability)

가

가가

(3)

‘ ; ‘ ; ‘ ’

- (good farming practice)

가

, ,

) GAP

(1)

. ‘ ’ 가

가

가

. 가

가

가

가

가

가

가

(2)

(CAP)

,

(statutory management require-  
 ments) (good agricultural condition) 가 .  
 (가) . . (2)

(3) (4)

) EU GAP

가 , ,  
 , (Cross Compliance)

(statutory management requirements)  
 (good agricultural condition) 가

. .

EU , '

) 가 (Farm Advisory System)

가가

가 , 가 , ,  
 가 (farm audits)

< >

<p>           1. 가            2.            3. ,            4.            5.         </p>	<p>12</p>
<p>           b)            13.            14.            15.         </p>	<p>5</p>
<p>           c)            18.         </p>	<p>3</p>
<p>           d)            21.         </p>	
<p>           22.         </p>	<p>4</p>
<p>           26.            27.         </p>	<p>7</p>
<p>           33.            34.         </p>	<p>6</p>

< EU >

		가
		( , , ) , ( , , )
		( , )
		,
		, , 가
		가
		,

가

2010  
2006

가

2007

) EUREPGAP

EUREPGAP

GAP

,

,

(1) EUREPGAP

EUREP + GAP

· EUREP ‘ Euro Retailer Produce Working Group ’

· GAP

EUREP GAP ,

· , ,

(2) EUREPGAP

EUREPGAP 1997 ,

EHI-EuroHandelsinstitut e.V.

, 2001 3 EHI가 FOODPLUS

GmbH 2001

(Technical & Standards

committee) EUREPGAP , ,

(3) EUREPGAP

가 가

·

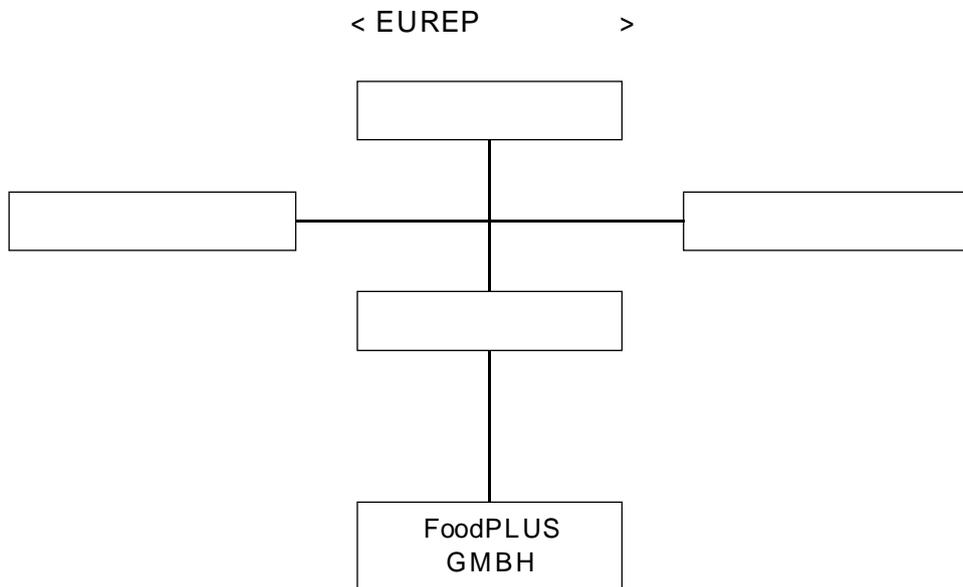
· Eurepgap

(4) EUREP

:  
: GAP  
:  
FoodPLUS GMBH : (standard)

- EUREPGAP

- , EUREP



(5) ,

EUREPGAP

- (protocol) :
- (checklist)
- (general regulations) : ,

EUREPGAP, ( )

(6)

EUREPGAP (Certification Body)

- Eurepgap 100%, 95%
- Eurepgap 1
- 3 가 2

(7)

EUREPGAP

< >

- EUREPGAP
- ,
- EUREPGAP ,
- 
- 

(8) EUREPGAP

Eurepgap Eurepgap

2)

가)

가

가

23 ,

34

가가

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

가

.

,

가가

.

.

(Reglement CEE N 802/68)

,

가가

가

,

가 가

가

가

가

가

) 가 가 ( , ,  
 (Contingents Tarifaires),  
 가 , 가  
 , , 가, 가 4

)

< >

[Redacted]

(DAU)

. ) ( , ,

[Redacted] DAU

. ( )

[Redacted] DAU

.  
.

[Redacted]

. DAU , , , EUR1, ,  
 EUR2 가 , .

[Redacted]

. 30 . 120 , 가

[Redacted]



(Contingents Tarifaires),  
 (GSP) EU가 , 가 EU  
 EU

(AELE : Association Européenne de Libre-échange) : 1973  
 , ,  
 가 ,  
 가

AELE 가

가

가

- Maghreb : , , (1973 )
- Machrak : , , , (1977)
- : (1970), (1969/75), (1972), (1963)

ACP(Afrique, Caraïbe, Pacifique) 69 Lomé

가

가

3 ( , , )

가

가

( , 가 , , , 가 )

3)

가)

가

‘ (Reglements)’

가

‘ (Directives)’

가

가

가

가(

가

가)

가 , , ,

4)

가)

가

(Directive) 2000/29/EC(2000 5 8 )

Directive 77/93/EEC(1976 12 21 )

가

, , , , ,

, , ,

가

가

가

가

(Ministère de l'

Agriculture et de la Pêche)

(Direction Générale de l'Alimenta-

tion) , ' (Mission de Coordination

(Mission de Coordination

Sanitaire Internationale) '

가 , 가

(Sous-Direction de la Qualité et de la Protection des végétaux) ’

가

· (Mission de Coordination Sanitaire Internationale)

Tel : 331 4955 8120( )/331 4955 5835( )

331 4955 8486( )

· (Sous-Direction de la Qualité et de la Protection des végétaux) ”

Tel : 331 4955 8153/331 4955 8148

· 22 (Règions)

· 4 (Départements) ( )

· 350 300 ~ 350

· 13 ( )

(Service de la Protection des Végétaux) ( :

) (Service de la Protection Vétérinaire)

)

, , ,

EU

(Certificat Phytosanitaire)

가 가

(laboratoire)

가

13

5 ~ 15

3

( )

가 가 , 가

가

가

(Phytosanitary Certificate)

가

, 가

15

가

, ,

(Passeport

Phytoprotecteur)

5)

가)

가

가

가

(1)

Directive N °72/462/EEC(1972.12.17) : , , 가 , , , 가

Directive N °90/675/EEC(1990.12.10) : 가

Directive N °91/493/EEC(1991.7.22) :

Directive N °97/222/EEC N ° 98/246/EEC , , 가 ,

Règlements, Directive, Décision

(2)

(Décret) N °67/295(1967.3.31) : ,

, , (code rural) 258, 259, 262

(Arrêté) 1994 6 6 : 가 ,

(Arrêté) 1996 9 10 :

(Arrêté) 1994 7 13 : ( )

(Arrêté) 1986 10 16 :

가 , , 가 ,

(Ministère de l'Agriculture et de la Pêche) (Direction Général de l'Alimentation) , (Mission de coordination Sanitaire internationale) .

가

- (Sous-Direction de la protection animale) ,

, ,

Directive N 90/675

/EEC(1990.12.10) Décision N 92/525 (1992.11.3)

Décision N 94/24(1994.1.7)

.

)

가

, ,

, , ,

( 가 )

가

가

,

가

가 ( : , )가 , 가  
가

가

가가

가

,

가

,  
가

6)

Directive N °

91/493/EEC

(Arrête)

가

, , , , ,

가 가 ,

가

- 가 :
- 가 : 가( )
- 가 :
- 가 : 가

가  
가

· ,

1) ,

1996

가

가)

, ,  
(OAV : Office Alimentaire et

Veterinaire)

가

- - 
  -
- 

가 (AFSSA : Agence Française de  
Sécurité Sanitaire des Alimentations) ,

( : Décret N 99/242).

)

UR

4  
(SPS),  
(ADPIC)

ADPIC

Codex

FAO WTO

가

- Règlement N 258/97/EEC(1997.1.27)

. 가

- Directive N ° 97/4/EEC(1997.1.27) :

. 가

(Directive N 97/112/EEC )

- Règlement N 820/97(1997.4.20) :

. 가

(traçabilité)

)

1988 < >

가

(1)

(Ministère de l'Agriculture et de la Pêche) (Direction Générale des Alimentation) - (Sous-Direction de l'hygiène des aliments) - (Sous-Direction de la réglementation, de la recherche et de la coordination des contrôles)

(Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie), (DGCCRF : Direction Générale de la concurrence, de la Consommation, et de la Répression des Fraudes)

DGCCRF 400 , 3,200 , 8 400  
 4,000 ( 1 500 ) WTO, Codex, EU,  
 DGCCRF , 가,

([www.finances.gouv.fr](http://www.finances.gouv.fr) [www.dgccrf.gouv.fr](http://www.dgccrf.gouv.fr))

DGCCRF (Code de Consommation)

3

)

(1) 가

Directive N 94/36/EEC(1994.6.30) on sweeteners  
 for use in foodstuffs , Directive N °  
 91/36/EEC, 가 Directive N °  
 95/2/EEC (1995. 2. 20) on food additive other than colours and  
 sweeteners

가 가가 가  
 , ,  
 , 가

(2)

Directive 76/895 ,  
 가

0.01mg/kg 가

가

(Bio)

Règlement N 2092/91(1991.7.22), Europe verte N 2/94,  
Europe verte N 1/96

, 가

100%

, 가

95%

(3)

. 가

가

가

Directive

N °97/21/EEC

) ( )

(1)

가



)

(1)

가 가  
(en poudre), (lyophilisé),  
(surgelé/congelé), (décongelé), (pasteurisé),  
(stérilisé), (reconstitué), (concentré), (fumé)

(2)

:  
, 가 . ,  
가 ( :  
가 , )

.  
. 「 」  
. ,  
( 「c.  
」 )  
. 가 EEC

( colorant )  
 ( edulcorant )  
 ( conservateur )  
     ( antioxygène )  
     ( acidifiant )  
         ( correcteur d 'acidité )  
         ( anti-agglomérant )  
 ( antimoussant )  
     ( agent de charge )  
 ( émulsifiant )  
 ( sel de fonte ) \*1  
 ( affermissant )  
     ( exhausteur de goût )  
 ( gélifiant )  
 ( agent d 'enrobage )  
 가 ( humectant )  
     ( amidon modifié ) \*2 \*3  
 가 ( gaz propulseur )  
     ( poudre à lever )  
     ( stabilisant )  
     ( épaississant )  
         ( agent de traitement de la farine )

\*1 가 , 가

\*2

\*3 EU

(3)

2000 2 14

· , “

· ,

· 가

·

(4) ( )

,

· 가

· (poids net egoutte)

· EU

· ,

· EU가 ,

· , , , ,

· 「 」 「 」

· 가

·

( )  
 , ,  
 가  
 , 3 , 3  
 ~ 18 , 18

(5) : DLQ (date limite de consommation)

, 가  
 ( ' à consommer  
 jusqu'au ... ' ' à consommer jusqu'à la date figurant... ' )  
 , ' ... ' , 가  
 , 가 가 . ,

(6) ( ): DLUQ (date limite d'utilisation optimale)

, ' à  
 consommer de préférence avant ( )... ' ' à consommer de  
 préférence avant fin( ) (... )  
 , ' ... ' , 가 , 가  
 가 .  
 가 ,  
 가

< >

100g	9	-12°   -18°
	5	3°
	6 ( 가 )	3°

(7)

「L」 . ,  
가

(8)

, 가 가 .  
가 가 ‘ , ’  
‘ 가 , , ... ’ 가 가

(9)

. ‘ ;  
‘ , 가

2)

가)

가

,

가

1920

(AOC)

,

,

, ,

, 가 ,

. .

(DGCCRF)

(1)

(AOP)

(IGP)

(Appellation d'Origine Protégées)

(Indication Géographique Protégées)

Règlement N °

2081/92/EEC(1992.6.14)

(Region),

(Place)

가(Country)

,

,

가

( , , , , )

(2) (AOC)

(Appellations d'Origine contrôlée) 1919

(INAO :

Instut National des Appellations d'Origine Controlée)

(Code Rural) 6 4 가

, (Code de Consommation) 5

가 , (INAO)

(Décret) N 91/368(1991,4,25)

AOC

3 가 ,

AOC

(cahier des charges) , ,

INAO

AOC 5-8 ,

가

3)

가 (CNLC : Commission National des Labels et des Certifications de Produits agricoles et alimentaires) ”

· Loi N 94/2(1994.1.3) :

· (Code Rural) 4 Loi N 98/565(19998.7.8)

· (Loi d 'Orientation Agricole), Loi N 99/574(1999.7.9) :  
4 가

(Label Rouge) ,  
(AB : Agriculture Biologique) (Atout qualite'  
certifie) 가

· (Label Rouge) :

,가 ,

, ,가 , 가 , ,

· (AB : Agriculture Biologique) : AB

· (Atout qualite certifie) :

가

.  
( , 「traceability」 )  
(

R112-9).

「  
,  
,  
( R112-5). , 1999  
7 100 traceability

Traceability가  
가 .

,  
.  
,  
traceability가

1) traceability

EU  
가 가  
가 (가 ) 가  
가 , 9 가 traceability  
1 ‘ , ,  
traceability ,

traceability

, , ( ) 2, 3  
food chain

가

2)

traceability

가)

, , ( ' ' ) 99 7

75 : .  
가

.

.

.

,  
가가 , , 가

76 :

(AOC), ,

75

,

,  
가

, 가 ,  
, 가 ,

,  
traceability가



가.

- 
- 
-



가.

80%가  
 2  
 가 2002 7 가  
 (FAA) 1 , 가  
 가 FAA , 가  
 (NZFSA)  
 (FAA) 115 ,  
 7 , 12 , 23  
 가

NZSFA

1) (NZSFA)

NZSFA

(NZSFA)

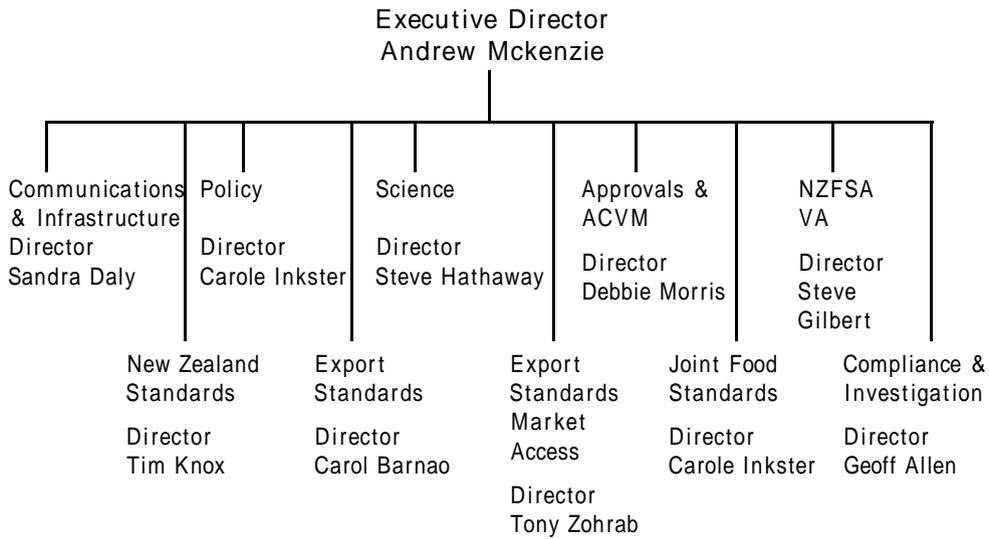
1

, , , ,

.

. 1 ( , , )  
.  
.

< (NZSFA) >



(NZSFA)가

가 ,

가

NZSFA가 110 ( , , , , , 가 )

(NZSFA)

FSANZ

FSANZ 12 (FSANZ CEO, 3 ,  
 3 , 2 ) 가 가  
 , 70 , 120  
 . (FSANZ)  
 가

<

>

		- ' . - 가 가 .
		. .
		( , 가 , 가, )
	가 .	가 . .
		,
		.
		.
		가 . 3

2) .  
(ANZFRMC : Australia New Zealand Food Regulation Ministerial Council)

, ,

ANZFRMC FSANZ

. ANZFRMC

(FRSC) , FRSC ANZFRMC

가 FSANZ

가, , 가 , .

(ANZFRMC)

가 .

, 가 .

가

3) .  
(FSANZ : Food Standards Australia New Zealand)

가)

.

, 가 ,

1995 12

1991

2002 7 (ANZFA : Australia New Zealand Food Authority) (FSANZ : Food Standards Australia New Zealand)

2000 , (ANZFSC : Australia New Zealand Food Standards Code)

ANZFSC 2000 11 24 2002  
12 2

ANZFSC

1991

ANZFSC

· 1  
 ( , (Maximum Residue  
 Limits, "MRLs") 1. 4. 2  
 MRLs .)

· 2

· 3

· 가

가

· , ,

가

ANZFSC

)

(州) (準州) ,

· , , 가

·

· 가 ,

- .
- .
- .

가

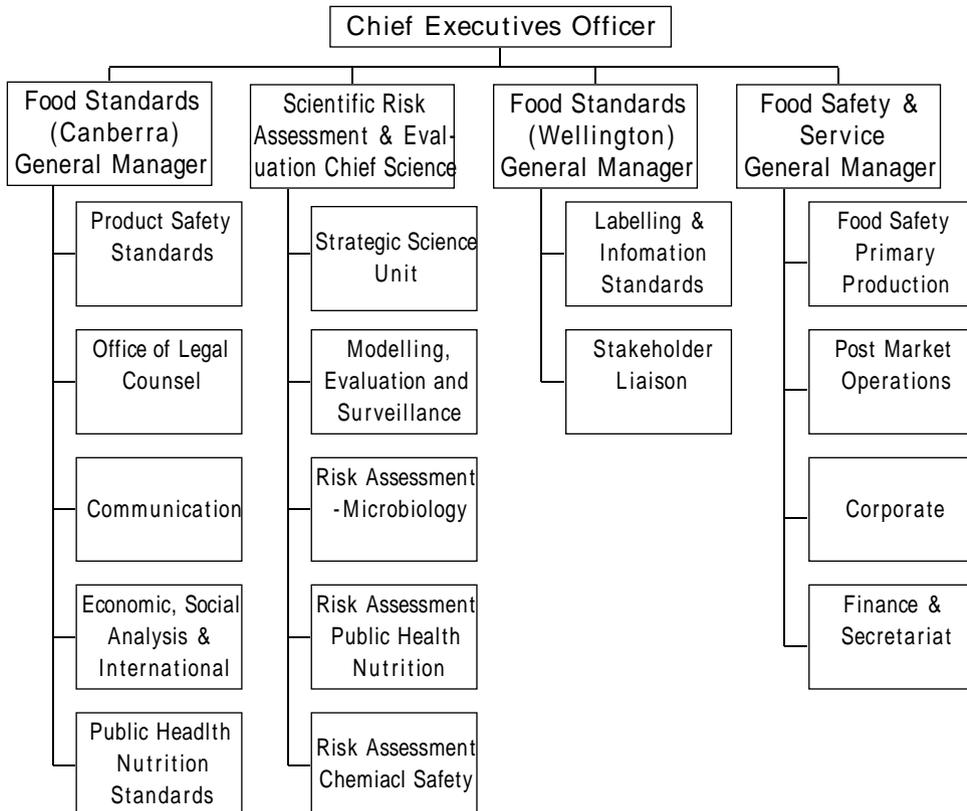
가

FSANZ

가가

가

(FSANZ)



.

1)

.

.

가

2002 12 20 . (Food Standards Codes) , , 가

,

. , 3

1999 ' . , , , , 가

. 가

, . 가가

2)

.

.

가가

. 가

8

1. 가 ( ) . 가 가

. 가 , 가 , 가 . 가

가

가

가 1 가(2.), 가(4.), 가(6.)가

, , 가

2 1 (3. 5.) 가 7. 가 8.

가

3.5. 가 (public) ( . )

,

6

가

3 가 3가 가

가

codex

3가

가

3)

.

가)

:

.

,

,

.

.

) 1 가:

1 가

(

, 가

,

,

)

1 가

)

, 가

,

, 1 가

,

(

,

)

) 가:

가

가

가

)

가

(

,

)

)

가

가

)

)

2

<

>

	1	2	3	4	5	6
1. 가						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						
7. 가						
8.						
9.						
10. 가						
11.						
12.						
13. 가						
14. :						
15.						

1. , 2. . 3. . 4. ( 5. ,  
6. . ( ,  
)

1)

(NZFSA)

Public Health Unit(PHU)가

NZFSA

risk가

risk가

risk가

ACCH(Auckland Central Clearing

House)

Public Health Units(PHU)

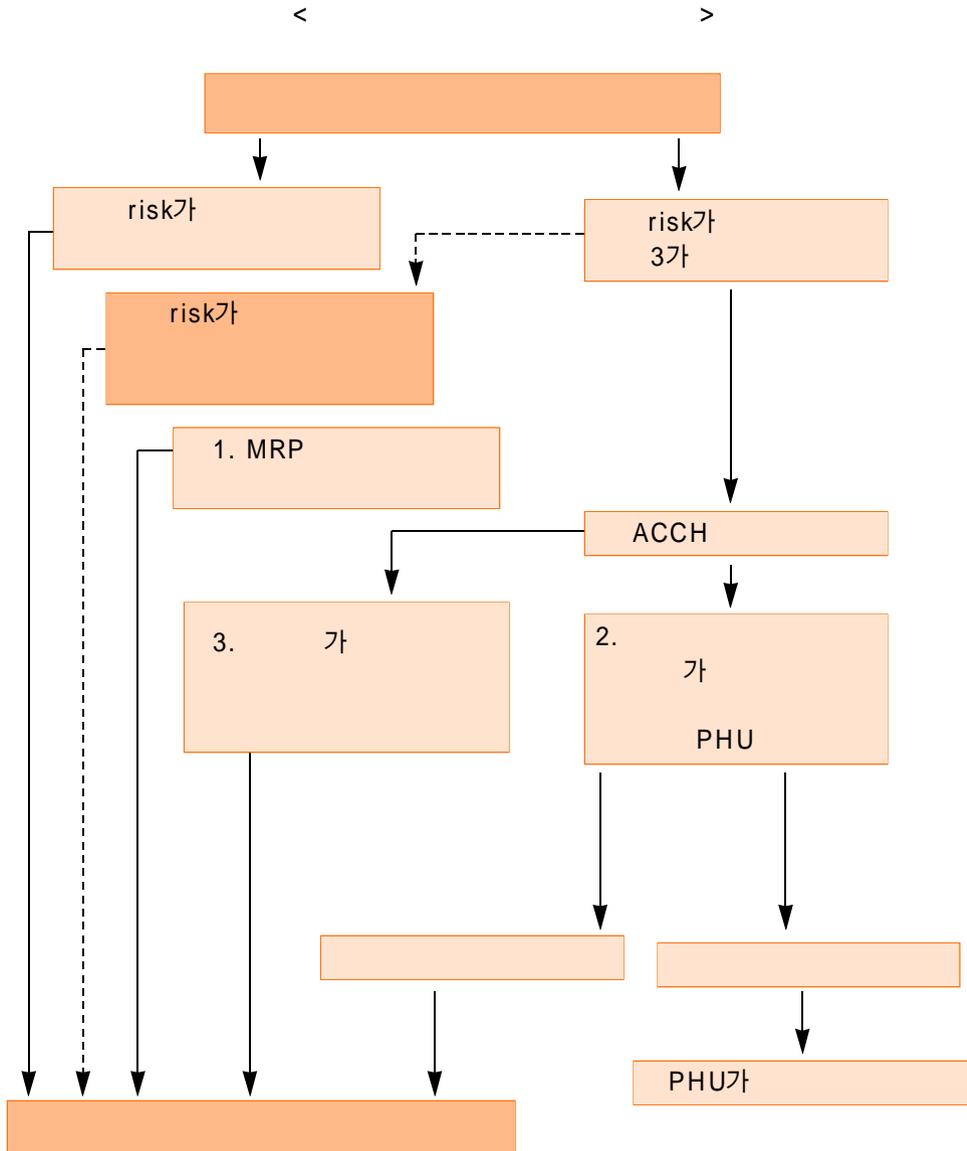
Food and Health Protectio Officers(Food/HPOs)

< Public Health Units(PHU) >

PHU	Address	Phone	Fax
Toi Te Ora Public Health Rotorua Office	P O Box 1858 ROTORUA	(07) 349-3520	(07) 346-0105
NZFSA	PO Box 2835 Wellington	(04) 464-2500	(04) 463-2501
Community & Public Health Christchurch Office	PO Box 1475 CHRISTCHURCH	(03) 379-9480	(03) 379-6125

( )

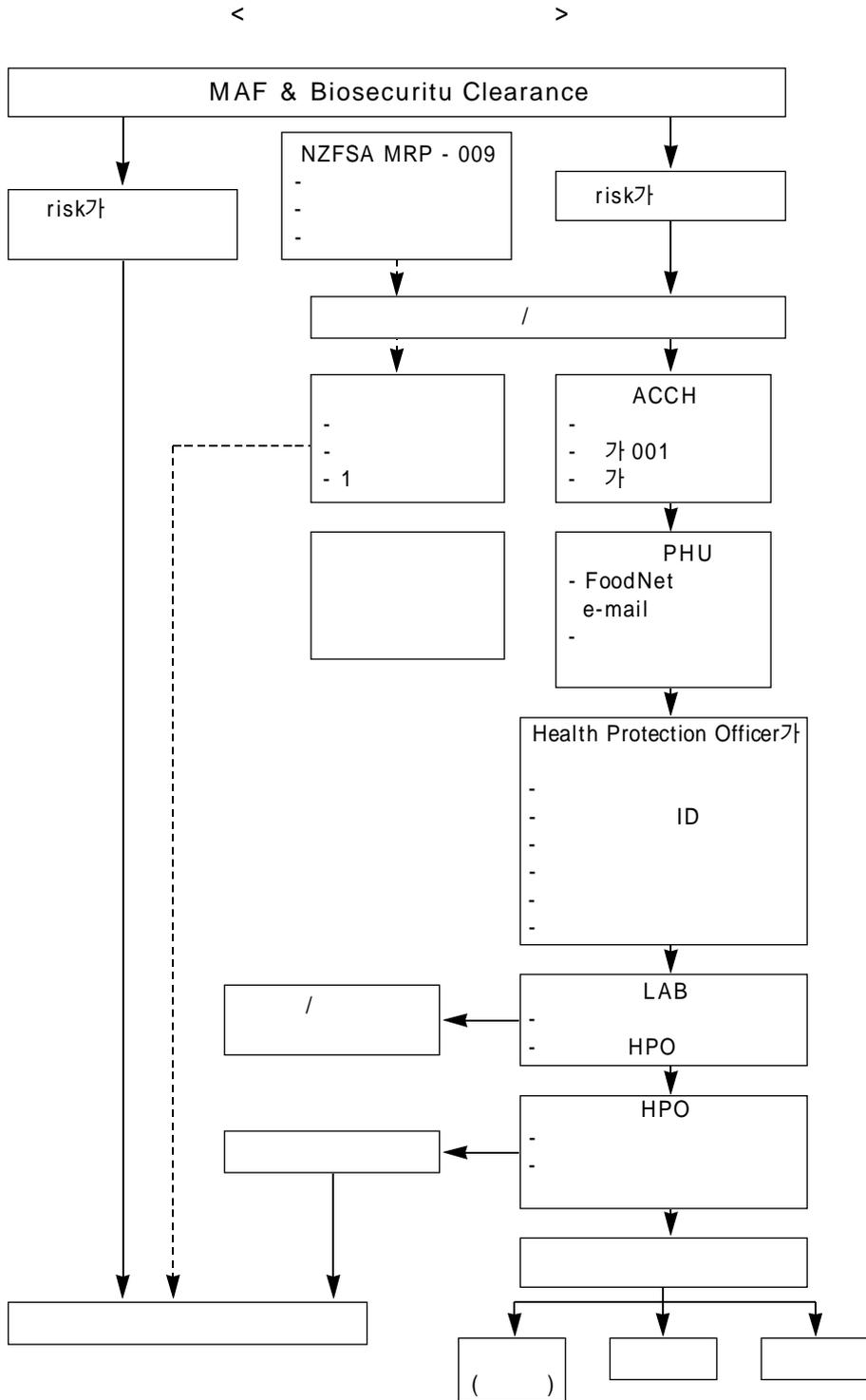
PHU	Address	Phone	Fax
Wanganui Public Health Services	Private Bag 3003 WANGANUI	(06) 348-1775	(06) 348-1783
Taranaki Health Public Health Unit	Private Bag 2016 NEW PLYMOUTH	(06) 753-7798	(06) 753-7788
Public Health South Dunedin Office	PO Box 5144 Moray Place DUNEDIN	(03) 474-1700	(03) 474-0221
Tairāwhiti District Health Board Public Health Unit	PO Box 119 GISBORNE	(06) 867-9119	(06) 897-8414
Regional Public Health Hutt Valley District Health Board	Private Bag 31 907 LOWER HUTT	(04) 570-9002	(04) 570-9211
Auckland District Health Board Public Health	Private Bag 92 605 Symonds Street AUCKLAND	(09) 623-4600	(09) 630-7470
Toi Te Ora Public Health Tauranga Office	PO Box 2121 TAURANGA	(07) 571-8975	(07) 578-5485
Hawkes Bay District Health Board Public Health Unit	PO Box 447 NAPIER	(06) 834 1815	(06) 835-4813
Waikato District Health Board Public Health	Community Health PO Box 505 HAMILTON	(07) 838 2569	(07) 838-2382
Toi Te Ora Public Health Whakatane Office	PRIVATE BOX 241 WHAKATANE	(07) 306-0717	(07) 306-0987
Northland District Health Board Public Health	PO Box 742 WHANGAREI	(09) 430-4100	(09) 430-4124
Mid Central District Health Board Public Health Services Palmerston North	PO Box 2056 PALMERSTON NORTH	(06) 350-9110	(06) 350-9111
Nelson Marlborough District Health Board Public Health Service - Nelson Office	PO Box 647 NELSON	(03) 546-1800	(03) 546-1542
Nelson Marlborough District Health Board Public Health Service - Blenheim Office	PO Box 46 BLENHEIM	(03) 577-1914	(03) 578-9517



NAFSA

가

risk가



< Risk가 >

Soft and grated cheeses	15 April 2005
Canned mushrooms	27 May 2005
Coconut	27 January 2005
Ice cream and iced confectionary	27 January 2005
Spices - pepper, paprika and cinnamon	27 January 2005
Spices - nutmeg	27 January 2005
Peanuts and pistachio nuts	06 April 2005
Peanut butter	27 January 2005
Dried dates	27 January 2005
Canned tomatoes	27 May 2005
Crustaceans - shrimps, prawns and their products	27 January 2005
Crustaceans - lobsters, crabs, bugs and their products	27 January 2005
Molluscs - excluding snails	27 January 2005
Molluscs - from Chile (excluding snails)	27 January 2005
Molluscs - snails	22 April 2005
Fish - smoked and/or vacuum packed	27 January 2005
Fish - manufactured fish products (surimi and marinara mix)	27 January 2005
Fish - histamine susceptible species	31 March 2005
Fish - susceptible to mercury and microbiological spoilage	27 January 2005
Meat products	31 March 2005
Soy sauce	27 January 2005
Bovine meat or bovine derived ingredients (including gelatine and tallow)	12 July 2005
Tahini or crushed sesame seeds - or any products containing these	27 January 2005
Hijiki Seaweed	10 March 2005
Tableware - porcelain and china	31 March 2005
Tableware - enamelware	31 March 2005
Tableware - copper food containers	31 March 2005

1)

JAS-ANZ(Joint Accreditation System of Australia and New Zealand)가 EN 45013 General criteria for certification bodies operating certification of personnel The Quality Society of Australia(QSA)

2)

1 (first-party auditor), 2 (second-party auditor) 3 (third-party auditor) 3가 , 2, 3 associate food safety auditor, food safety auditor senior food safety auditor 3 ,

, , ,  
 , 2 1 가

(가) 1

,  
 가

( ) 2

,  
 ,

( ) 3

,  
 ,

< (Capacity of food safety auditor) >

	Associate food safety auditor	Food safety auditor	Senior food safety auditor
	0	0	0
	0	0	0
	4	4	4
	2	2	2
	-	2 4	2 5

- 가
- 가
- ISO 10022
- 가
- ,
- ISO 10011 part2 clause7 HACCP
- 
- HACCP
- 가
- , ISO 001-2-Qualification Criteria for Auditors the Quality Society of Australia
- /
- ,
- HACCP ,

, , , ,  
 가  
 , 가  
 , 가 ,  
 ,  
 ,

HACCP

Good Handling Practice(GHP)

)

EN 45013-General criteria for certification bodies  
 operating certification of personnel

3)

가

Inspection  
 (auditing)

가

가

가

HACCP

HACCP

HACCP

HACCP

가

HACCP

HACCP

4)

HACCP

.

가

.

,

5) HACCP

HACCP

1973

GMP

LACF

1985

NAS

HACCP

HACCP

가

, HACCP

.

,

HACCP

,

.

,

,

,

1995

.

(FSANZ)

,

,

,

가

가 , .

, .