



# 2017년 농식품 해외시장 맞춤형조사

Product : 프로바이오틱스(Probiotics)

Country : 이란(Iran)

# Contents

<b>I. 시장 통계</b> .....	4
1. 통계분석 기준 설정 .....	6
2. 무역통계 종합분석 .....	7
3. 품목통계 종합분석 .....	8
<b>II. 시장 트렌드</b> .....	9
1. 소비 트렌드 .....	11
2. 제품 트렌드 .....	12
3. 유통 트렌드 .....	13
4. 정책 트렌드 .....	14
<b>III. 경쟁제품 현지조사</b> .....	15
1. 경쟁제품 선정 .....	17
2. 정량 분석 .....	18
3. 정성 분석 .....	19
4. 현지 방문 조사자료 .....	21
<b>IV. 경쟁사 분석</b> .....	27
1. 경쟁사 선정 .....	29
2. 경쟁사별 현황 파악 .....	30
<b>V. 유통구조 현황</b> .....	33
1. 추천 진출 경로 .....	35
2. 전문가 인터뷰 .....	38
<b>VI. 유통업체 현황</b> .....	39
1. 주요 유통채널별 현황 및 프로모션 정보 .....	41

# Contents

<b>Ⅶ. 통관 및 검역 정보</b> .....	44
1. 통관 및 검역 절차 .....	47
2. 관세율 정보 .....	50
3. 통관 및 검역 주의사항 .....	51
<b>Ⅷ. 인증 정보</b> .....	52
1. 인증 취득정보 .....	54
2. 제출서류 .....	58
3. 전문가 인터뷰 .....	59
<b>Ⅸ. 라벨링 정보</b> .....	60
1. 라벨 표기사항 .....	62
2. 라벨링 예시 .....	63
<b>X. 위생요건 정보</b> .....	64
1. 식품첨가물 규정 .....	66
<b>※ 참고문헌</b> .....	68



# I. 시장 통계

## ※ 시장 통계 OVERVIEW

1. 통계분석 기준 설정
2. 무역통계 종합분석
3. 품목통계 종합분석

# 시장 통계 OVERVIEW



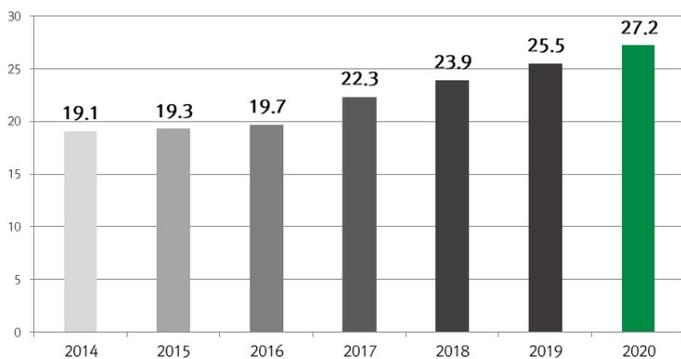
## 2016년 이란 내 HS CODE 2106.90 품목 수입액 규모

(단위 : 달러)



## ▶ 이란 일반의약품 시장규모 및 전망(2014~2020)

(단위 : 억 달러)



※ 2017~2020년도 수치는 전망치임

글로벌 수입규모  
1위 미국, 59위 이란  
이란 수입상대국  
1위 독일, 17위 한국  
2016년 기준  
이란 일반의약품 시장규모  
19억 7,000만 달러

# 1. 통계분석 기준 설정

## HS CODE 확인 사이트

1	한국 관세청
	<a href="http://www.customs.go.kr">www.customs.go.kr</a>
2	한국 관세법령정보포털 3.0
	<a href="http://unipass.customs.go.kr/clip/index.do">unipass.customs.go.kr/clip/index.do</a>
3	이란 관세청
	<a href="http://www.irica.gov.ir">www.irica.gov.ir</a>

## 프로바이오틱스 통계 기준 설정

프로바이오틱스 품목의 시장성 판단을 위해 통계 조사를 진행함. 글로벌 및 이란의 수입통계 확인을 위해 HS CODE를 통계 기준으로 설정하고 조사 대상국의 시장 규모를 파악하기 위해 품목 키워드를 조사 기준으로 설정함<sup>1)</sup>.

## 수입 통계 기준, HS CODE 2106.90으로 설정

글로벌 및 이란 내 프로바이오틱스의 수요 파악을 위해 전 세계 공통인 HS CODE 6자리 2106.90을 수입통계 분석 기준으로 설정함. HS CODE 2106.90 해당품목은 주로 따로 분류되지 않은 조제 식료품에 해당함

표 1.1 : 항목별 통계 기준 설정

분류	조사 항목	통계 기준	
무역 통계	글로벌 수입규모 및 성장률	HS CODE	2106.90
	이란 수입규모 및 성장률		2106.90
품목 통계	이란 일반의약품 시장규모 및 전망	품목키워드	Drug market size

표 1.2 : 이란 내 프로바이오틱스 HS CODE 분류

국가	HS CODE	품명
한국	2106	따로 분류되지 않은 조제 식료품
	2106.90	기타
	2106.90.9099	기타
이란	2106	따로 분류되지 않은 조제 식료품
	2106.90	기타
	2106.90.90	기타

출처 : 한국 관세법령정보포털 3.0([unipass.customs.go.kr/clip/index.do](http://unipass.customs.go.kr/clip/index.do)), 이란 관세청([www.irica.gov.ir](http://www.irica.gov.ir))

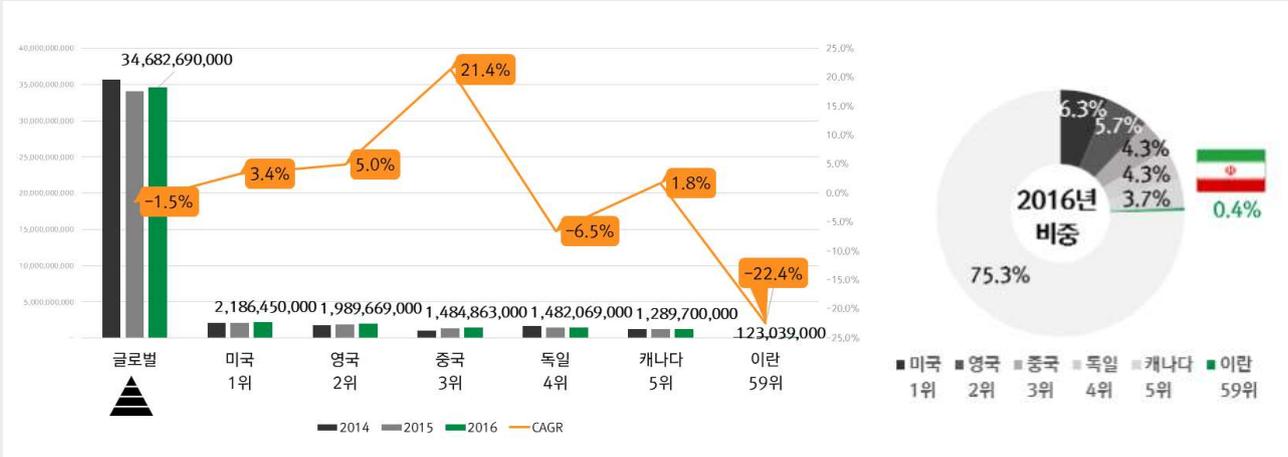
1. 의뢰사 제품에 적합한 HS CODE를 확인하는 방법에는 한국 관세무역개발원에서 발간한 '관세율표/관세율표해설서/HS 품목별 수출입통관편람'을 통하거나 관세청 UNI-PASS 홈페이지 '품목분류정보'를 검색하거나 관세청 '관세법령정보포털 3.0'을 활용하는 법 등이 있음. 법적인 효력을 가진 HS CODE를 확정하기 위해서는 관세청 관세평가분류원장에게 신청하는 방법이 있음

## 2. 무역통계 종합분석

### 글로벌 수입 통계 분석

표 1.3 : 글로벌 HS CODE 2106.90 수입액 규모 및 비중(2014~2016)

(단위 : 달러, %)



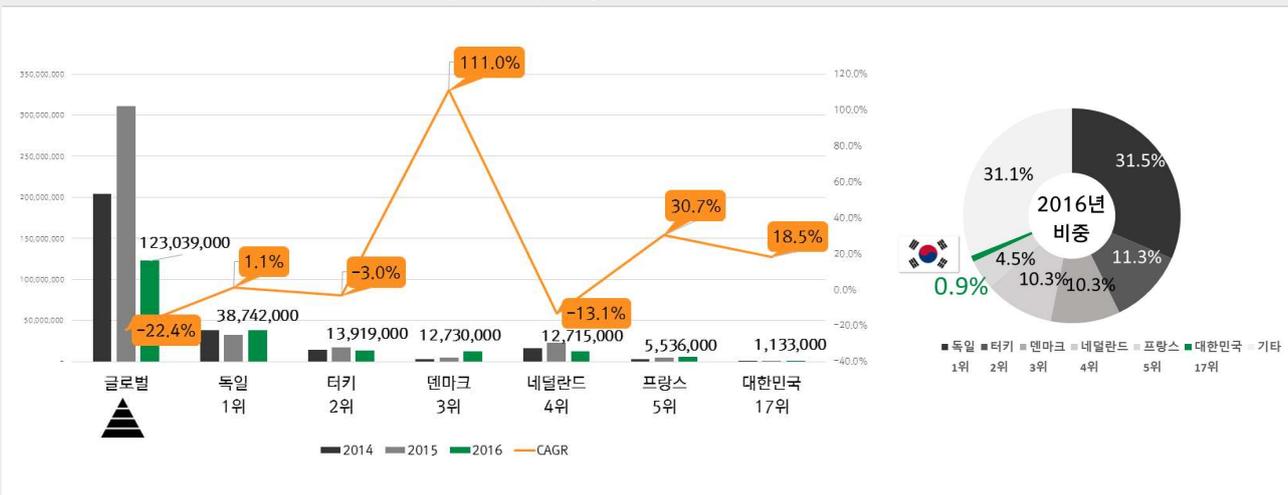
출처 : International Trade Centre(www.trademap.org)

- 2016년 기준 HS CODE 2106.90 품목의 글로벌 수입규모는 346억 8,269만 달러로 2014년부터 2016년까지 연평균 -1.5%의 하락세를 기록함. 이란의 HS CODE 2106.90 품목 수입액 규모는 1억 2,303만 9,000달러로 연평균 -22.4%의 급격한 하락세를 나타냄. 이는 수입액 상위 5개국의 연평균 성장률 중 가장 낮은 수치임
- HS CODE 2106.90 품목의 이란 수입규모는 전체 수입액의 0.4%로 59위를 차지함

### 이란 수입 통계 분석

표 1.4 : 이란 HS CODE 2106.90 수입액 규모 및 비중(2014~2016)

(단위 : 달러, %)



출처 : International Trade Centre(www.trademap.org)

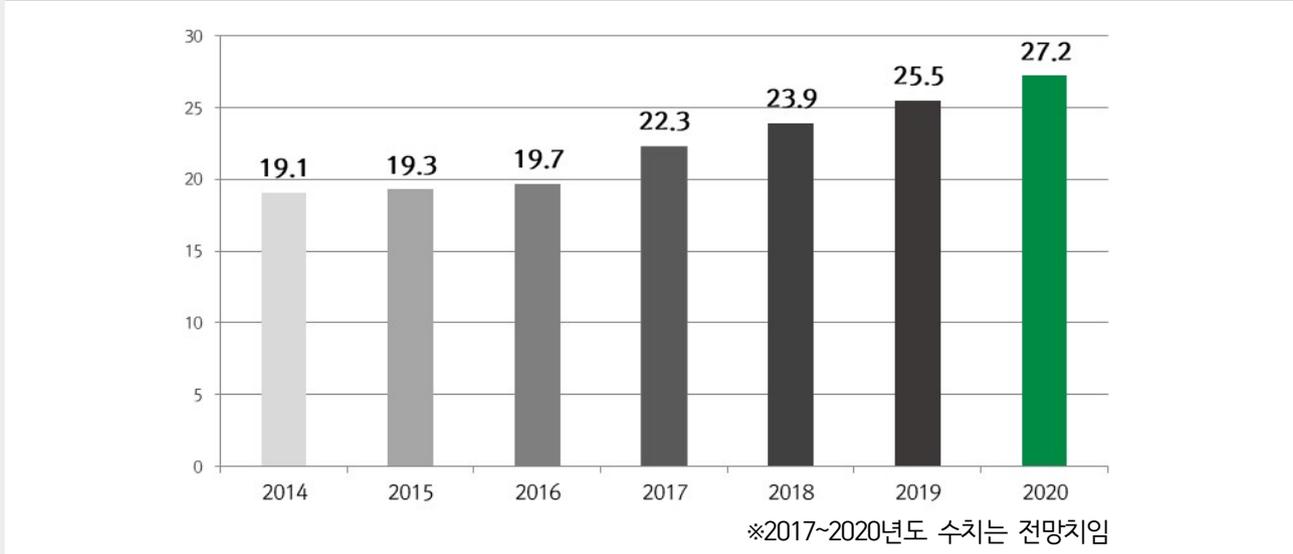
- 2016년 기준 이란 내 HS CODE 2106.90 품목의 최대 수입국은 독일로 수입 전체의 31.5%를 차지함. 한편, 3위를 차지한 독일은 5개국 중 연평균 성장률 111.0%를 기록하여 괄목할 만한 성장세를 보임
- HS CODE 2106.90 품목의 2016년 한국산 수입규모는 113만 3,000달러로 전체의 0.9%를 차지함

### 3. 품목통계 종합분석

#### 이란 일반의약품 시장규모 및 전망

표 1.5 : 이란 일반의약품 시장규모 및 전망(2014~2020)

(단위 : 억 달러)



출처 : BMI, Iran Pharmaceuticals&Healthcare Report Q2 2016

- 2016년 이란의 일반의약품 시장규모는 19억 7,000만 달러로 집계됨. 2017년 기준 일반의약품 시장규모는 22억 3,000만 달러 규모로 성장할 것으로 예측되며 2020년에 27억 2,000만 달러까지 성장할 것으로 관측됨



## Ⅱ. 시장 트렌드

### ※ 시장 트렌드 OVERVIEW

1. 소비 트렌드
2. 제품 트렌드
3. 유통 트렌드
4. 정책 트렌드

# 시장 트렌드 OVERVIEW

Data Source		
번호	정보원	URL
1	Financial Tribune	financialtribune.com
2	The Royal Danish Embassy in Tehran	iran.um.dk
3	Bourse&Bazaar	www.bourseandbazaar.com
4	Society of Probiotic and Functional Foods	www.ispff.com

Keyword	
분류	주요 키워드(영문)
소비	- Probiotics Consumption - Korean Food Consumption
제품	- Probiotics Market - Probiotics Popular Product
유통	- Food Retail Trend - Pharmacy Retail Trend
정책	- Probiotics Policy - Probiotics Standard

	<h3>Trend 01. Consumption Trend</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 경제재제 해제 영향으로 식품 소비량 급증 예상</li> <li>· 이란은 약 8억 명에 달하는 인구수를 보유한 식품 시장</li> <li>· 한류 드라마 및 친선 행사를 통해 한국 식품이 전파되었으며, 건강한 식품으로 인식되고 있음</li> </ul>
	<h3>Trend 02. Item Trend</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Minwoo의 프로바이오틱스 비스킷 제품 인기</li> <li>· 이란 소비자들의 약 90%가 아직 프로바이오틱스 제품의 우수성을 인식하지 못함</li> <li>· 이란에는 현재 10개 종류의 프로바이오틱스 제품이 있으며, 그 중에서 가장 유명한 제품은 Minwoo社의 Javeneh Biscuit 제품임</li> </ul>
	<h3>Trend 03. Distribution Trend</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 테헤란을 중심으로 현대적 유통매장 분포</li> <li>· 수도 테헤란은 타 지역 대비 3배 더 높은 구매력 보유</li> <li>· 프랑스의 까르푸(Carrefour)와 두바이의 Majid Al Futtaim, 이란 시장 진출</li> </ul>
	<h3>Trend 04. Policy Trend</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이란 식품학회, 프로바이오틱스의 우수성 제고 노력</li> <li>· 프로바이오틱스의 우수성을 알리기 위한 컨퍼런스 및 세미나 개최 중</li> </ul>

### 경제재제 해제 영향으로 식품 소비량 급증 예상

이란의 식품 소비량은 향후 몇 년 간 급격히 증가할 것으로 전망됨. 해당 전망에 대한 첫 번째 요인은 8억 명에 달하는 인구수를 보유했다는 점임, 두 번째 요인은 인구의 도시 집중 현상으로, 향후 도시 식료품 수요 증가에 영향을 미칠 것으로 전망됨. 이란의 식품 시장 규모는 2016년 기준 연평균 2.5%씩 성장할 것이며 이는 연간 67조 7,000억 원과 맞먹는 규모임

이란의 경제재제 기간 동안에는 소비자들의 소득 수준 감소와 높은 물가 상승률로 인해 고기, 치즈, 유제품과 같은 제품의 소비량이 감소했었음. 그러나 개방 후 경제 성장에 따라 해당 제품을 포함한 가공식품 분야가 성장하고 있으며, 기존 식료품 소비 채널의 80%를 차지했던 전통적인 상점이 밀려나고 하이퍼 마켓 및 슈퍼마켓이 등장함에 따라 고급 제품 및 다양한 제품의 수요가 증가하고 있는 추세임<sup>3</sup>.

---

3. The Royal Danish Embassy in Tehran, 'The agriculture and food market in Iran', 2017.03

## 2. 제품 트렌드

### Minwoo의 프로바이오틱스 비스킷 제품 인기

이란 프로바이오틱스 및 기능성 식품학회(ISPFF, Iranian Society of Probiotics and Functional Foods)의 설립자인 Maryam Tajabadi에 의하면 이란 소비자들은 아직까지 프로바이오틱스 제품에 친숙하지 않으며 이란 소비자들의 약 90%가 아직까지 프로바이오틱스 제품의 우수성을 알지 못함<sup>4</sup>.

그러나 Hassan Rokni 농림부 장관은 현재 이란의 유제품 수출이 상승세에 있으며 수출 대상국들의 선호 제품이 주로 이란의 프로바이오틱스와 저유당 제품이기 때문에 이란 현지 시장도 해당 트렌드의 영향을 받을 것으로 전망함<sup>5</sup>.

대기업 Minwoo Company가 제조한 Javaneh Biscuit 제품은 이란에서 가장 널리 알려져 있는 프로바이오틱스 제품임. 2017년 1월 기준 이란에서는 점차 다양한 종류의 프로바이오틱스 제품들이 생산되고 있으며, 요구르트를 비롯해 약 10종의 프로바이오틱스 제품들이 현재 시판 중임

표 2.1 : Minwoo社 Javaneh Biscuit 제품

	제품명	Probiotic Biscuit
	상표명	Javaneh
	포장	Ellophane 소재 플라스틱
	순중량	200g (355mm X 265mm X 135mm)
	제조업체	Minoo Sharq Co.
	유통기한	1년

출처 : Minwoo(www.minoogroup.com)

4. Financial Tribune, 'Probiotics Hold Promise for Health, Food Market', 2017.01.23

5. Financial Tribune, 'Iran's Dairy Industry Booming, as Exports Expand', 2017.08.19

### 3. 유통 트렌드

#### 테헤란을 중심으로 현대적 유통매장 분포

이란의 소매 산업 규모는 약 79조 300억 원이며 이 중 잡화점, 동네 상점과 같은 전통 소매업체가 전체 산업 규모의 91.5%를, 하이퍼마켓을 포함한 현대식 체인 유통점이 8.5%를 차지하고 있음

그러나 이란 전체 소매 시장 중 120억 달러 규모를 차지하고 있는 수도 테헤란의 경우, 하이퍼마켓을 포함한 현대식 체인 유통점이 해당 지역 소매 시장 규모의 15%를 차지하고 있어 국가 평균인 8.5%보다 높은 수준으로 현대식 유통점이 분포되어 있는 것으로 파악됨. 이는 테헤란이 국가 평균 구매력보다 3배 더 높은 수준의 구매력을 보유하고 있기 때문이며 테헤란의 구매력은 독일, 네덜란드, 독일의 수준과 맞먹는 수준인 것으로 파악됨

이란 내 가장 큰 소매 체인점은 Etko로 전국에 500개 지점을 보유하고 있음. 인구수가 이란보다 적은 프랑스에서 자국 내 최대 식료품점인 까르푸가 자국에 6,000개의 매장을 보유하고 있는 것을 감안할 때 이란의 매장 수는 턱없이 부족한 상황이라고 할 수 있음

이에 프랑스의 까르푸와 두바이의 Majid Al Futtaim은 이란에 'Hyperstar'라는 소매 체인점을 통해 이란 시장에 공동 진출하였으며 여러 글로벌 업체들 또한 이란시장 진출을 검토하고 있는 것으로 알려짐<sup>6</sup>.

---

6. Bourse&Bazaar, 'For Iran's Supermarkets, Bigger May Not Be Better', 2016.11.29

## 4. 정책 트렌드

### 이란 식품학회, 프로바이오틱스의 우수성 제고 노력

이란의 프로바이오틱스 및 기능성 식품학회(ISPFF)는 기능성 식품과 프로바이오틱스 산업의 발전을 위해 창립됨. 본 학회는 산하에 8개의 전문 위원회를 두고 있으며 정기적으로 여러 학술 자료와 논문을 발간하는 중임. 또한 회원 모집을 위해 식품 제조업체와 학생, 연구 위원 등을 유치하며 「Probiotics and Culture Preservation」, 「International Scientific Conference on Probiotics and Prebiotics」 등의 관련 컨퍼런스 및 세미나를 개최하고 있음



#### Contact Point

- Tel : +98 2188 9836 47
- E-mail : anjoman.probiotic@gmail.com
- 주소 : Unit 2, No 214, Mirkhani st., Jamalzadeh st., Tehran
- 출처 : Society of Probiotic and Functional Foods(www.ispff.com)

아직까지 한국 식품이나 프로바이오틱스 제품이 이란 소비자들에게 인지도가 높지 않다는 점을 고려할 때 해당 컨퍼런스 및 세미나를 참관하거나 정기 간행물에 제품을 기고하는 방안을 고려할 수 있음. 프로바이오틱스 및 기능성 식품학회(ISPFF)와의 네트워크가 단기적인 수출 실적과 직결되지는 않지만 장기적으로는 품질을 인정받거나 현지 이란 시장 진출 시 필요한 정보를 얻을 수 있음

표 2.2 : 이란 프로바이오틱스 및 기능성 식품학회 컨퍼런스 자료



출처 : Society of Probiotic and Functional Foods(www.ispff.com)

# Ⅲ. 경쟁제품 현지조사

## ※ 경쟁제품 현지조사 OVERVIEW

1. 경쟁제품 선정
2. 정량 분석
3. 정성 분석
4. 현지 방문 조사자료

# 경쟁제품 현지조사 OVERVIEW



※ 중량과 유통기한의 평균값은 제조국가 구분 없이 도출된 결과임

	제품명	제조사	제조국가
1	Protect	Protexin	영국
2	Restore	Protexin	영국
3	Balance	Protexin	영국
4	Lactol	Nature only	미국
5	Mutaflor	Mutaflor	독일
6	KidiLact	Zist Takhmir	이란
7	Daily Yeast	Zist Takhmir	이란
8	LactoFem	Zist Takhmir	이란
9	LactoCare	Zist Takhmir	이란
10	VitaLact	Zist Takhmir	이란
11	FamiLact	Zist Takhmir	이란

# 1. 경쟁제품 선정

## 방문 매장 선정

드럭스토어/약국		
<b>TakPasdaran pharmacy</b>  Pasdaran, W Gilan St, Tehran,Iran	<b>Dr. Ajvadi Pharmacy</b>  -	<b>Dr. Noorbakhsh Pharmacy</b>  -
<b>Navid Pharmacy</b>  District 13, Piroozi street, Tehran, Iran	<b>Dr. Pedram Rahiminik Pharmacy</b>  Chizar, Andarzgoo blvd, Azadi street, Tehran, Iran	<b>Dr. Yaser Bagheri Pharmacy</b>  Dezashib, FarmaniyeH avenue, Tehran, Iran

출처 : 현지방문조사(TakPasdaran pharmacy, Dr. Ajvadi Pharmacy, Dr. Noorbakhsh Pharmacy, Navid Pharmacy, Dr. Pedram Rahiminik Pharmacy, Dr. Yaser Bagheri Pharmacy 2017.06), 11개 제품 기준

## 현지 매장 방문을 통한 경쟁제품 11개 선정<sup>7)</sup>

번호	제품명	제조사	제조국가
1	Protect	Protexin	영국
2	Restore	Protexin	영국
3	Balance	Protexin	영국
4	Lactol	Nature only	미국
5	Mutaflor	Mutaflor	독일
6	KidiLact	Zist Takhmir	이란
7	Daily Yeast	Zist Takhmir	이란
8	LactoFem	Zist Takhmir	이란
9	LactoCare	Zist Takhmir	이란
10	Vitalact	Zist Takhmir	이란
11	FamiLact	Zist Takhmir	이란

출처 : 현지방문조사(TakPasdaran pharmacy, Dr. Ajvadi Pharmacy, Dr. Noorbakhsh Pharmacy, Navid Pharmacy, Dr. Pedram Rahiminik Pharmacy, Dr. Yaser Bagheri Pharmacy 2017.06), 11개 제품 기준

## 분석 지표 설정 - 6개 항목

정량지표		정성지표	
1	캡슐 개수(개)	4	포장형태
2	캡슐 개수 당 가격(원)	5	원료
3	유통기한(개월)	6	제조국가

7. HS CODE 2106.90 품목의 경우 따로 분류되지 않은 조제 식품품 중 기타 품목에 해당함. HS CODE 2106.90 품목에는 프로바이오틱스 외 다른 기타 품목군도 포함하고 있기 때문에 HS CODE 2106.90을 기준으로 집계된 수출입통계에서 수입액 1위를 차지한 국가의 제품이 조사되지 않을 수 있음

## 2. 정량 분석

### 이란 내 유통 중인 프로바이오틱스

#### 캡슐 및 정제 개수 당 평균 가격 360원<sup>8</sup>.

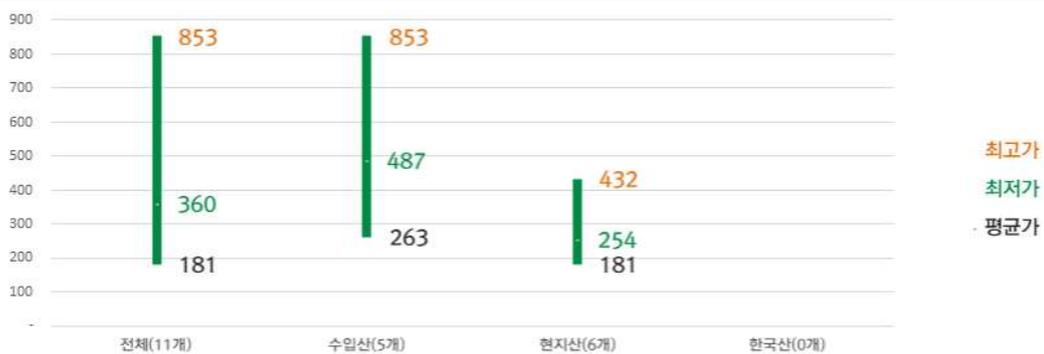
현지조사 결과 프로바이오틱스 제품 모두 캡슐 및 정제(알약) 형태인 것으로 조사됨. 더욱 정확한 가격정보 제공을 위해 중량 대신 캡슐 및 정제 개수 당 가격을 분석함. 이란 내 판매가 확인된 경쟁제품의 가격을 분석한 결과, 개당 전체 평균가격은 360원으로 산출되었으며 최고가는 853원, 최저가는 181원으로 확인됨

#### 캡슐 개수 및 유통기한

경쟁 제품의 평균 캡슐 개수는 32.5개이며 최대 60개, 최소 15개로 확인됨. 유통기한은 평균 24개월로 현지에서 조사된 11가지 제품 모두 24개월의 유통기한을 보유한 것으로 조사됨

표 3.1 : 제조 국가별 캡슐 개수 당 가격

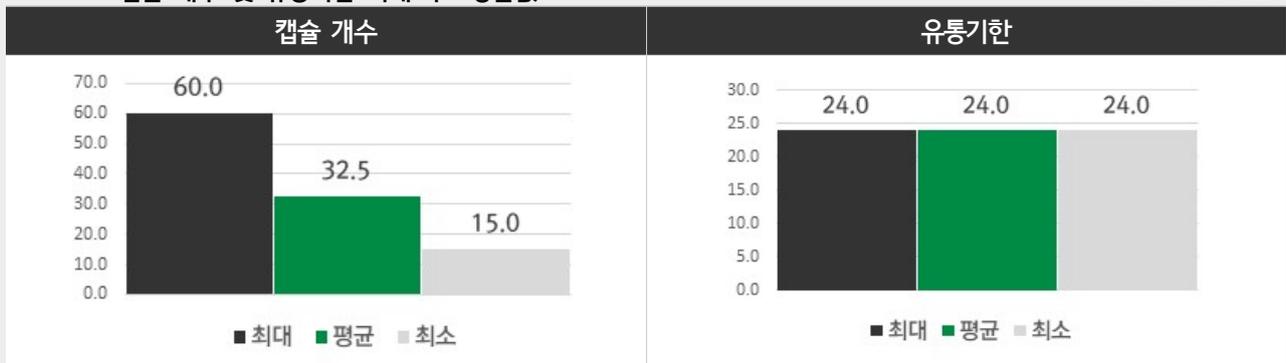
(단위 : 원)



출처 : 현지방문조사(TakPasdaran pharmacy, Dr. Ajvadi Pharmacy, Dr. Noorbakhsh Pharmacy, Navid Pharmacy, Dr. Pedram Rahiminik Pharmacy, Dr. Yaser Bagheri Pharmacy 2017.06), 11개 제품 기준

표 3.2 : 캡슐 개수 및 유통기한 최대·최소·평균값<sup>9</sup>.

(단위 : 개, 개월)



출처 : 현지방문조사(TakPasdaran pharmacy, Dr. Ajvadi Pharmacy, Dr. Noorbakhsh Pharmacy, Navid Pharmacy, Dr. Pedram Rahiminik Pharmacy, Dr. Yaser Bagheri Pharmacy 2017.06), 11개 제품 기준

8. 1원(KRW) = 0.035리알(IRR) (KEB 하나은행 고시 기준, 2017.06.28)

9. 캡슐 개수와 유통기한의 평균값은 제조국가 구분 없이 도출된 결과임

### 3. 정성 분석

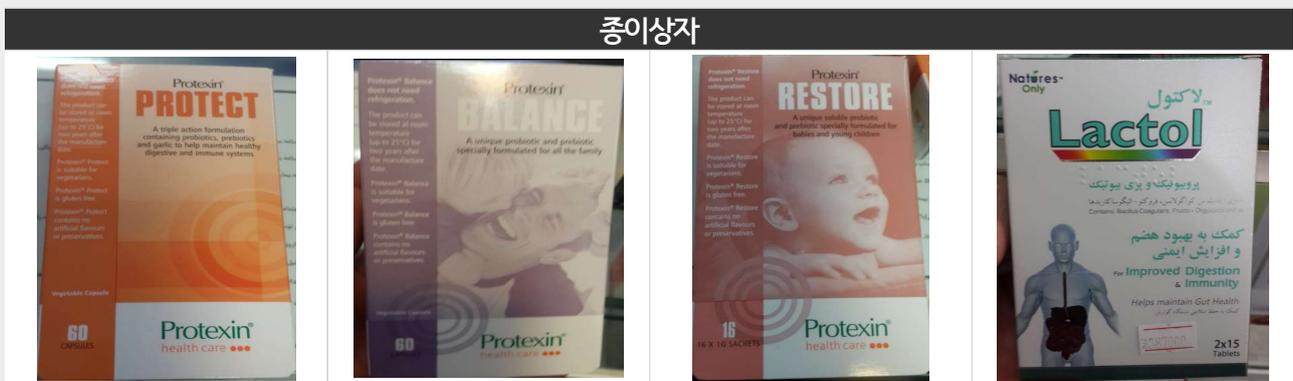
#### 프로바이오틱스 제품 포장, 종이상자로 분류

경쟁제품 11개 모두의 외장재가 종이상자로 확인됨. 상자 내부의 알약들은 장기간 보관이 가능하도록 개별포장이 되어 있음

#### 조사제품 중 55% 현지산 제품

조사된 경쟁제품 중 현지산 제품이 55%를 차지했으며, 뒤를 이어 영국산 제품이 27%를 기록하며 2위를 차지함. 나머지는 미국과 독일이 각각 9%를 차지하는 것으로 확인됨

표 3.3 : 경쟁제품 패키지 분류(외장재) 예시



출처 : 현지방문조사(TakPasdaran pharmacy, Dr. Ajvadi Pharmacy, Dr. Noorbakhsh Pharmacy, Navid Pharmacy, Dr. Pedram Rahiminik Pharmacy, Dr. Yaser Bagheri Pharmacy 2017.06)

표 3.4 : 경쟁제품 제조국가

번호	제품명	제조국가	제조국가 비중
1	Protect	영국	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 이란</li> <li>■ 영국</li> <li>■ 미국</li> <li>■ 독일</li> </ul>
2	Restore	영국	
3	Balance	영국	
4	Lactol	미국	
5	Mutaflor	독일	
6	KidiLact	이란	
7	Daily Yeast	이란	
8	LactoFem	이란	
9	LactoCare	이란	
10	VitaLact	이란	
11	FamiLact	이란	

출처 : 현지방문조사(TakPasdaran pharmacy, Dr. Ajvadi Pharmacy, Dr. Noorbakhsh Pharmacy, Navid Pharmacy, Dr. Pedram Rahiminik Pharmacy, Dr. Yaser Bagheri Pharmacy 2017.06), 11개 제품 기준

### 3. 정성 분석

#### 경쟁 제품 11개 중 9개 제품에 프락토올리고당 함유

현지조사결과 경쟁제품 11개 중 9개의 제품에 유익균 증식, 유해균 억제, 배변 활동 원활, 칼슘 흡수에 도움을 주는 프락토올리고당이 함유됨. 또한, 조사품목 중 8개 이상의 제품에서 7종 이상의 유산균이 함유된 것으로 조사됨

표 3.5 : 경쟁제품 원료 목록

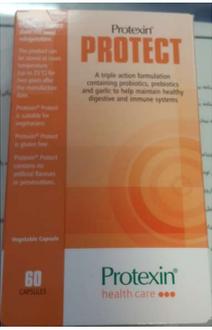
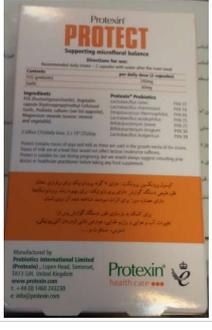
번호	제품명	원료
1	Protect	<b>프락토올리고당</b> , 식물성 캡슐(하이드록시프로필 메틸셀룰로오스), 마늘, 유산균(락토바실러스 카세인 PXN 37, 락토바실러스 람노서스균 PXN 54, 스트렙토코커스 써모필러스 PXN 66, 락토바실러스 아시도필루스 PXN 35, 비피더스균 PXN 25, 비피도박테리움 롱검 PXN 30, 락토바실러스 불가리쿠스 PXN 39), 스테아린산 마그네슘(물, 미네랄 원료로), 한 봉지 당 1억 마리의 박테리아 함유
2	Restore	<b>프락토올리고당</b> , 식물성 캡슐(하이드록시프로필 메틸셀룰로오스), 마늘, 유산균(락토바실러스 카세인 PXN 37, 락토바실러스 람노서스균 PXN 54, 스트렙토코커스 써모필러스 PXN 66, 락토바실러스 아시도필루스 PXN 35, 비피더스균 PXN 25, 비피도박테리움 인판티 PXN 27, 락토바실러스 불가리쿠스 PXN 39), 한 봉지 당 1억 마리의 박테리아 함유
3	Balance	<b>프락토올리고당</b> , 식물성 캡슐(하이드록시프로필 메틸셀룰로오스), 마늘, 유산균(락토바실러스 카세인 PXN 37, 락토바실러스 람노서스균 PXN 54, 스트렙토코커스 써모필러스 PXN 66, 락토바실러스 아시도필루스 PXN 35, 비피더스균 PXN 25, 비피도박테리움 롱검 PXN 30, 락토바실러스 불가리쿠스 PXN 39), 스테아린산 마그네슘(물, 미네랄 원료로), 하루 복용량 당 2만 마리의 박테리아 함유
4	Lactol	바실러스 코아귈런스, <b>프락토올리고당</b> , 마이크로크리스탈린 셀룰로오스, 용성 녹말 글리코산염, 포비돈, 하이프로멜로스, 스테아린산 마그네슘, 콜로이드 이산화규소, 프로필렌 글라이콜
5	Mutaflor	1 gastro-resistant hard capsule contains Escherichia coli strain Nissle 1917(EcN1917) corresponding to $\geq 25 \times 10^9$ viable cells(CFU), 말토덱스트린, 탈크, 젤라틴, 메타크릴산-메티메탈크릴레이트 코폴리머(1:1), 글리세롤(85%), 이산화티탄, 마크로골(4000), 산화철, 트리에칠시트레이트, 표백밀랍, 카르나우바왁스, 셀락, 정제수
6	KidiLact	<b>프락토올리고당</b> , 락토스, 콜로이드 이산화규소, 마그네슘 스테아르산염, 감미료, 유산균(락토바실러스 카세인, 락토바실러스 람노서스균, 스트렙토코커스 써모필러스, 락토바실러스 아시도필루스, 비피도박테리움 롱검, 락토바실러스 불가리쿠스)
7	Daily Yeast	사카라미세스 보올라디
8	LactoFem	<b>프락토올리고당</b> , 락토스, 스테아린산 마그네슘, 유산균(락토바실러스 아시도필루스, 락토바실러스 플란타룸, 락토바실러스 퍼멘텀, 락토바실러스 가세리)
9	LactoCare	<b>프락토올리고당</b> , 락토스, 콜로이드 이산화규소, 마그네슘 스테아르산염, 감미료, 유산균(락토바실러스 카세인, 락토바실러스 람노서스균, 스트렙토코커스 써모필러스)
10	VitaLact	<b>프락토올리고당</b> , 락토스, 스테아린산 마그네슘, 활석, 유산균(락토바실러스 가세리, 비피도박테리움 비피둠, 비피도박테리움 롱검)
11	FamiLact	<b>프락토올리고당</b> , 락토스, 스테아린산 마그네슘, 활석, 유산균(락토바실러스 카세인, 락토바실러스 람노서스균, 스트렙토코커스 써모필러스, 락토바실러스 아시도필루스, 비피도박테리움 브리브, 비피도박테리움 롱검, 락토바실러스 불가리쿠스)

출처 : 현지방문조사(TakPasdaran pharmacy, Dr. Ajvadi Pharmacy, Dr. Noorbakhsh Pharmacy, Navid Pharmacy, Dr. Pedram Rahiminik Pharmacy, Dr. Yaser Bagheri Pharmacy 2017.06), 11개 제품 기준

## 4. 현지 방문 조사자료

### 현지 조사 정보

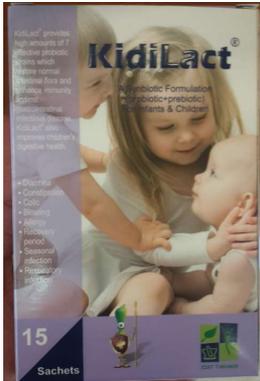
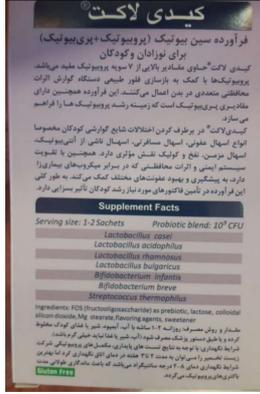
이런 현지 유통매장 방문을 통해 조사된 제품의 기본 스펙 및 취급업체 정보를 다음과 같이 제공함

분류		제품 01	제품 02
제품이미지	앞면		
	뒷면		-
제품스펙	업체명	Protexin	Protexin
	제품명	Protect	Restore
	캡슐 및 조제 개수	160	996
	가격(리얼)	540,000	390,000
	포장형태	종이 상자	종이 상자
	원료	프락토올리고당, 식물성 캡슐(하이드록시프로필 메틸셀룰로오스), 마늘, 유산균(락토바실러스 카세인 PXN 37, 락토바실러스 람노서스균 PXN 54, 스트렙토코커스 써모필러스 PXN 66, 락토바실러스 아시도필러스 PXN 35, 비피더스균 PXN 25, 비피도박테리움 롱검 PXN 30, 락토바실러스 불가리쿠스 PXN 39), 스테아린산 마그네슘(물, 미네랄 원료)	프락토올리고당, 식물성 캡슐(하이드록시프로필 메틸셀룰로오스), 마늘, 유산균(락토바실러스 카세인 PXN 37, 락토바실러스 람노서스균 PXN 54, 스트렙토코커스 써모필러스 PXN 66, 락토바실러스 아시도필러스 PXN 35, 비피더스균 PXN 25, 비피도박테리움 인판티 PXN 27, 락토바실러스 불가리쿠스 PXN 39)
	유통기한 (개월)	24	24
제조국가	영국	영국	
취급처	판매확인 매장	TakPasdaran pharmacy	TakPasdaran pharmacy

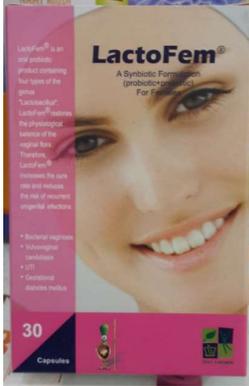
## 4. 현지 방문 조사자료

분류		제품 03	제품 04
제품이미지	앞면		
	뒷면		
제품스펙	업체명	Protexin	Nature only
	제품명	Balance	Lactol
	캡슐 및 조제 개수	60	30
	가격(리알)	450,000	387,000
	포장형태	종이 상자	종이 상자
	원료	프락토올리고당, 식물성 캡슐(하이드록시프로필 메틸셀룰로오스), 마늘, 유산균(락토바실러스 카세인 PXN 37, 락토바실러스 람노서스균 PXN 54, 스트렙토코커스 써모필러스 PXN 66, 락토바실러스 아시도필러스 PXN 35, 비피더스균 PXN 25, 비피도박테리움 롱검 PXN 30, 락토바실러스 불가리쿠스 PXN 39), 스테아린산 마그네슘(물, 미네랄 원료), 하루 복용량 당 2만 마리의 박테리아 함유	바실러스 코야굴렌스, 프락토올리고당, 마이크로크리스탈린 셀룰로오스, 용성 녹말, 글리코산염, 포비돈, 하이프로멜로스, 스테아린산 마그네슘, 콜로이드 이산화규소, 프로필렌 글라이콜
	유통기한 (개월)	24	24
제조국가	영국	미국	
취급처	판매확인 매장	TakPasdaran pharmacy	Dr. Ajvadi Pharmacy

## 4. 현지 방문 조사자료

분류		제품 05	제품 06
제품 이미지	앞면		
	뒷면	-	
제품 스펙	업체명	Macromed S.A.R.L.	Zist Takhmir
	제품명	Mutafloir	KidiLact
	캡슐 및 조제 개수	20	15
	가격(리알)	32,000	185,000
	포장형태	종이 상자	종이 상자
	원료	1 gastro-resistant hard capsule contains Escherichia coli strain Nissle 1917(EcN1917) corresponding to $\geq 25 \times 10^9$ viable cells(CFU), 말토덱스트린, 탈크, 젤라틴, 메타크릴산-메티메탈크릴레이트 코폴리머(1:1), 글리세롤(85%), 이산화티탄, 마크로골(4000), 산화철, 트리에칠시트레이트, 표백밀랍, 카르나우바왁스, 셀락, 정제수	프락토올리고당, 락토스, 콜로이드 이산화규소, 스테아린산 마그네슘, 감미료, 유산균(락토바실러스 카세인, 락토바실러스 람노서스균, 스트렙토코커스 써모필러스, 락토바실러스 아시도필루스, 비피도박테리움 롱검, 락토바실러스 불가리쿠스)
	유통기한 (개월)	24	24
제조국가	독일	이란	
취급처	판매확인 매장		
		Dr. Noorbakhsh Pharmacy	Navid Pharmacy

# 4. 현지 방문 조사자료

분류		제품 07	제품 08
제품이미지	앞면		
	뒷면		
제품스펙	업체명	Zist Takhmir	Zist Takhmir
	제품명	Daily Yeast	LactoFem
	캡슐 및 조제 개수	30	30
	가격(리알)	155,000	190,000
	포장형태	종이 상자	종이 상자
	원료	사카라미세스 보올라디	프락토올리고당, 락토스, 스테아린산 마그네슘, 유산균(락토바실러스 아시도필루스, 락토바실러스 플란타룸, 락토바실러스 퍼멘텀, 락토바실러스 가세리)
	유통기한 (개월)	24	24
	제조국가	이란	이란
취급처	판매확인 매장	Dr. Noorbakhsh Pharmacy	Dr. Pedram Rahiminik Pharmacy

# 4. 현지 방문 조사자료

분류		제품 09	제품 10
제품이미지	앞면		
	뒷면		
제품스펙	업체명	Zist Takhmir	Zist Takhmir
	제품명	LactoCare	VitaLact
	캡슐 및 조제 개수	30	30
	가격(리알)	163,000	245,000
	포장형태	종이 상자	종이 상자
	원료	프락토올리고당, 락토스, 콜로이드 이산화규소, 스테아린산 마그네슘, 감미료, 유산균(락토바실러스 카세인, 락토바실러스 람노서스균, 스트렙토코커스 써모필러스)	프락토올리고당, 락토스, 스테아린산 마그네슘, 활석, 유산균(락토바실러스 가세리, 비피도박테리움 비피둠, 비피도박테리움 롱검)
	유통기한 (개월)	24	24
	제조국가	이란	이란
취급처	판매확인 매장	판매확인 매장	
		Dr. Yaser Bagheri Pharmacy	Dr. Noorbakhsh Pharmacy

## 4. 현지 방문 조사자료

분류		제품 11
제품이미지	앞면	
	뒷면	
제품스펙	업체명	Zist Takhmir
	제품명	FamiLact
	캡슐 및 조제 개수	30
	가격(리알)	185,000
	포장형태	종이 상자
	원료	프락토올리고당, 락토스, 스테아린산 마그네슘, 활석, 유산균(락토바실러스 카세인, 락토바실러스 람노서스균, 스트렙토코커스 써모필러스, 락토바실러스 아시도필루스, 비피도박테리움 브리브, 비피도박테리움 롱검, 락토바실러스 불가리쿠스)
	유통기한 (개월)	24
	제조국가	이란
취급처	판매확인 매장	Navid Pharmacy

# IV. 경쟁사 분석

## ※ 경쟁사 분석 OVERVIEW

1. 경쟁사 선정
2. 경쟁사별 현황 파악

# 경쟁사 분석 OVERVIEW



CHR HANSEN



동이제약

		Zist Takhmir Co.	Chr. Hansen Holding A/S 덴마크 크리스찬 한센	Dong-A Pharmaceutical (주)동이제약
		로컬(이란)	글로벌(덴마크)	한국
기업 개요	설립년도	2009년	1874년	1932년
	본사 소재지	이란, 테헤란	덴마크, 힐레뢰드	한국, 동대문
	인증	ISO 9001	ISO 9001, FSSC 22000 ISO 14001	ISO 9001,9002 국제품질인증 ISO14001
	직원 수	-10.	약 2,800명(2016년 기준)	약 249명(2016년 기준)
	취급품목	여성, 어린이, 노인을 위한 프로바이오틱 제품	프로바이오틱스 원료	일반의약품, 의약품 건강기능식품
제품 정보				
		Probiotic Supplements for Women	덴마크 유산균 이야기	동아 혼합유산균 (Dong-A Probiotics)
				
	Probiotic Supplements for Family	덴마크 유산균 이야기	동아 덴마크 프로바이오틱스	
홍보 전략		· 제품생산 기술 및 안전성 강조	· 품질을 강조 · 천연 제품을 통한 국민 건강 개선	· 소비자중심경영 · 국민 건강 · 품질

10. 로컬기업 Zist Takhmir Co.의 경우 온라인을 통한 조사결과 직원 수 정보는 확인되지 않음

# 1. 경쟁사 선정

## 경쟁사 선정 프로세스

방법론 01. 업체 홈페이지 조사 ..... 업체 홈페이지 조사

- Zist Takhmir Co.(zisttakhmir.com)
- 덴마크 크리스찬 한센(www.chr-hansen.com)
- (주)동아제약(www.dapharm.com)

방법론 02. 오프라인 매장 조사 ..... 오프라인 매장 방문

- 현지 매장 방문
  - Navid Pharmacy
  - Dr. Yaser Bagheri Pharmacy
  - Dr. Noorbakhsh Pharmacy
  - Dr. Pedram Rahiminik Pharmacy

방법론 검증을 통한 경쟁사 도출

방법론 01(업체 홈페이지 조사)  
+ 방법론 02(오프라인 방문 조사)

로컬, 글로벌, 한국 기업 총 3개사 도출

표 4.1 : 경쟁사 도출 결과

로컬(이란)	글로벌(덴마크)	한국
		
· 건강기능식품 온라인 판매 기업 ..... <input checked="" type="checkbox"/>	· 건강기능식품 온라인 판매 기업 ..... <input checked="" type="checkbox"/>	· 건강기능식품 온라인 판매 기업 ..... <input checked="" type="checkbox"/>
· 자사 온라인 쇼핑몰 보유 기업 ..... <input checked="" type="checkbox"/>	· 자사 온라인 쇼핑몰 보유 기업 ..... <input type="checkbox"/>	· 자사 온라인 쇼핑몰 보유 기업 ..... <input type="checkbox"/>
· 오프라인 매장 판매확인 기업 ..... <input checked="" type="checkbox"/>	· 오프라인 매장 판매확인 기업 ..... <input checked="" type="checkbox"/>	· 오프라인 매장 판매확인 기업 ..... <input type="checkbox"/>

11. 업체 홈페이지 조사를 통해 해당 기업의 유통생산 인프라를 검증하고 자체 배급력에 대한 조사를 진행함

## 2. 경쟁사별 현황 파악

### Zist Takhmir사 정보

- 대표 전화 : +98-2177-495007
- 업태 : 생산 및 유통
- 소재지 : 테헤란(Teheran)

출처 : Zist Takhmir Co.  
(www.zisttakhmir.com)

### 현지 기업 분석 : Zist Takhmir Co.

Zist Takhmir Co.은 2009년에 테헤란 대학교의 제약관련 지원 센터에 설립됨. 유아, 성인, 여성 등을 위한 건강기능식품 전문 제조 및 유통업체로 프로바이오틱스 관련 제품 등을 다루고 있는 업체임. 2010년도부터 고품질의 프로바이오틱스 보충제 생산을 시작하였으며, 테헤란 대학교 교수와 협력하여 제조한 고품질의 제품임을 홍보함

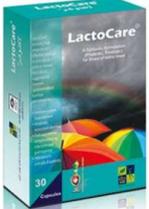
### [기업 개요]

- ① 설립년도 ..... 2009년
- ② 취득인증 ..... ISO 9001
- ③ 취급품목 ..... 유아, 여성, 성인을 위한 프로바이오틱 보충제



출처 : Zist Takhmir Co.(zisttakhmir.com)

### [제품 정보]

유아용 제품			
	KidiLact	KidiLactZINC	PediLact
성인용 제품			
	KidiLact	Gerilact	Dailyeast
			
	LactoCare		

출처 : Zist Takhmir Co.(zisttakhmir.com)

### [홍보 전략]

#### 홍보 전략

#### “고품질 제품을 위한 기술력 개발 및 제품생산 안정성 강조”



- ISO 9001(품질관리시스템인증) 취득
- 테헤란 대학교 연구진과 협력을 통한 고품질 제품 개발

출처 : Zist Takhmir Co.(zisttakhmir.com)

## 2. 경쟁사별 현황 파악

### 덴마크 크리스찬 한센 정보

- 대표 전화 : +45-4574-7474
- 소재지 : 힐레뢰드(Hillerød)

출처 : 덴마크 크리스찬 한센  
(www.chr-hansen.com)

### 글로벌 기업 분석 : 덴마크 크리스찬 한센(Chr. Hansen Holding A/S)

1874년에 설립된 글로벌 생명 과학 회사로 식품, 영양제, 제약 및 농업 산업을 위한 제품 제조 및 유통을 전문으로 함. 140년 전통의 유산균, 프로바이오틱스 전문 제조업체로 프로바이오틱스를 포함한 효소, 천연유래 의약 원료도 개발함. 전 세계 약 30개국에 3,000명 이상의 직원을 보유함

#### [기업 개요]

- |        |       |                                 |
|--------|-------|---------------------------------|
| ① 설립년도 | ..... | 1874년                           |
| ② 직원 수 | ..... | 약 2,800명                        |
| ③ 취득인증 | ..... | ISO 9001, FSSC 22000, ISO 14001 |
| ④ 취급품목 | ..... | 프로바이오틱스 원료 등                    |



출처 : 덴마크 크리스찬 한센(www.chr-hansen.com)

#### [제품 정보]

##### 프로바이오틱 제품



덴마크 유산균 이야기 1



덴마크 유산균 이야기 2

출처 : 덴마크 크리스찬 한센(www.chr-hansen.com)

#### [홍보 전략]

##### 홍보 전략

##### “천연 제품을 통한 건강 개선”



- 천연 제품을 강조한 건강 개선
- 140년 역사를 통한 품질 보증

출처 : 덴마크 크리스찬 한센(www.chr-hansen.com)

## 2. 경쟁사별 현황 파악

### (주)동아제약 정보

- 대표 전화 : +82-2-920-8114
- 소재지 : 서울특별시 동대문구 천호대로 64

출처 : 동아제약(www.dapharm.com)

### 한국 기업 분석 : (주)동아제약

1932년에 설립되어 소비자들이 처방전 없이 구매할 수 있는 일반의약품, 의약외품 및 건강기능식품 전문 제조 및 유통업체로 프로바이오틱스 관련 제품을 취급하고 있는 업체임. 당사가 제조 및 취급하는 주요제품으로 박카스, 판피린, 써큐란, 가그린, 모닝케어 등이 있음

### [기업 개요]

- ① 설립년도 ..... 1932년
- ② 직원 수 ..... 약 249명
- ③ 취득인증 ..... KS 품질인증, CE 0334 유럽품질인증 ISO 9001 등
- ④ 취급품목 ..... 건강기능식품(프로바이오틱), 일반의약품 등



출처 : 동아제약(www.dapharm.com)

### [제품 정보]

#### 건강기능식품



동아 혼합유산균



동아 덴마크 프로바이오틱스

출처 : 동아제약(www.dapharm.com)

### [진출 전략]

#### 진출 전략

#### “동아 이란제약사 루안제약과 전략적 MOU ”



- 동아ST(동아제약 자회사)는 2017년 8월 이란의 대표 제약회사 중 하나인 루안제약과 바이오의약품에 대한 전략적 사업 제휴를 체결함
- 루안사는 현지에 바이오의약품 생산시설을 구축하여 2019년부터 동아ST의 바이오의약품을 생산할 예정
- 먼저 동아ST는 제조기술을 단계적으로 루안사에게 전달할 예정이며, 루안사로부터 매출에 따른 로열티를 받게 됨

출처 : 동아제약(www.dapharm.com)

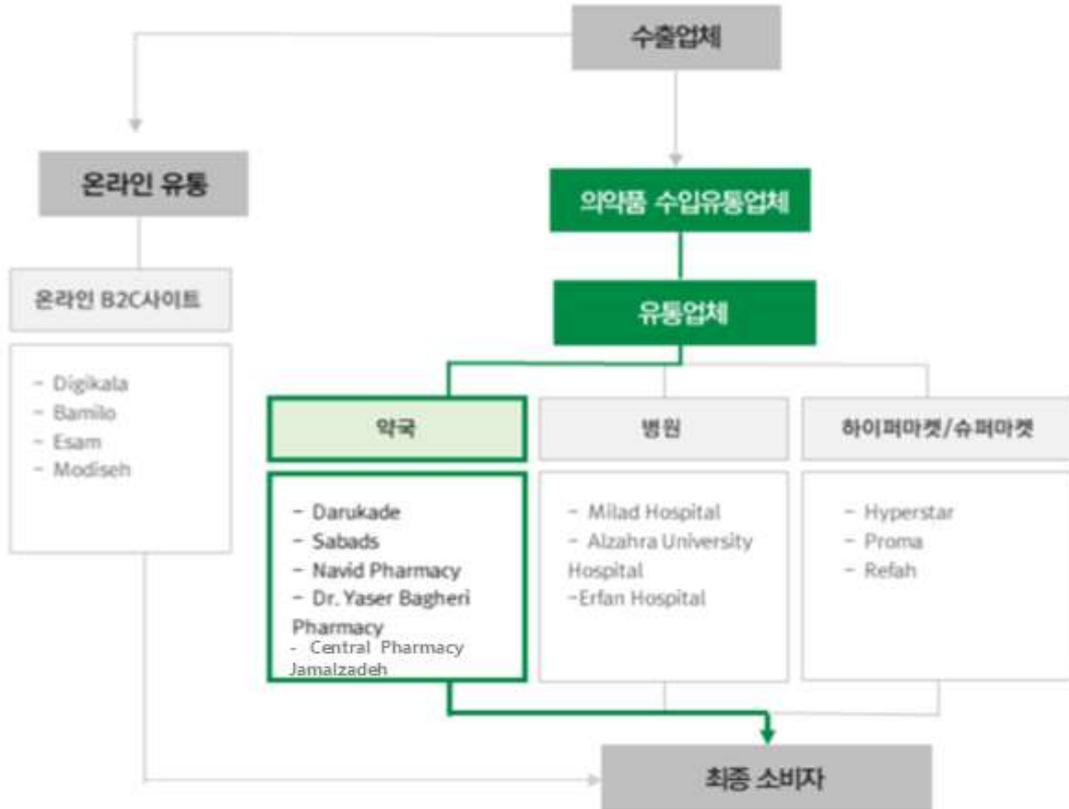
# V. 유통구조 현황

## ※ 유통구조 현황 OVERVIEW

1. 추천 진출 경로
2. 전문가 인터뷰

# 유통구조 현황 OVERVIEW

## 현지 유통구조 Map



## 유통채널별 특징

유통채널	특징
하이퍼마켓·슈퍼마켓	하이퍼마켓보다는 전통 재래시장과 개인 소매업체를 이용하는 것이 보편적으로, 대도시를 제외한 경우 재래시장 및 개인 소매업체의 점유율이 매우 높음
약국	2016년 Be The First In Iran社의 조사에 따르면, 이란은 1인당 의약품 소비량이 아시아 2위, 전 세계 20위에 오를 정도로 약에 대한 소비가 높으며, 1만 개 정도의 약국이 이란 전역에 존재함. 또한 현재 이란 보건부의 강력한 규제로 인해, 대부분의 의약품 및 건강제 품은 약국으로 유통을 제한하고 있음
병원	'이란 비타민 및 보조제 이란' 보고서에 따르면, 이란의사들은 환자들에게 약물 처방과 동시에 프루바이오틱스류의 건강보조식품을 권장하는 경향이 있는 것으로 나타남

출처 : Be The First In Iran(2016), 'The Iranian Pharmaceutical Market Cheat Sheet', Online Business Bureau, "Vitamins and Dietary Supplements in Iran"

## 1. 추천 진출 경로

### ROUTE #1. 하이퍼마켓·슈퍼마켓

2009년, 이란 최초의 하이퍼마켓인 Hyperstard는 이란 주요 도시인 테헤란에 오픈함. 이란의 경우 하이퍼마켓보다는 전통 재래시장과 개인 소매업체를 이용하는 것이 보편적으로, 대도시를 제외한 경우 재래시장 및 개인 소매업체의 점유율이 매우 높음

프로바이오틱스 제품의 경우 일반적으로 의약품 전문 수입유통업체를 통해 이란시장에 유입됨에 따라 전통 재래시장의 유통경로는 적합하지 않음. 또한 건강기능식품이 아닌 일반 식품류로 분류되는 ‘프로바이오틱스를 함유한 제품’의 경우 하이퍼마켓 채널을 통해 진출을 권고함

### ROUTE #2. 약국

이란 내에는 약 1만 개 정도의 약국이 분포해 있음. 2016년 Be the First In Iran의 조사에 따르면 이란의 1인당 의약품 소비량은 중동 2위, 세계 20위로 높은 순위에 속함. 의약품 소비는 약국에서 이루어지는 것으로 나타남. 또한 의약품 판매현황은 2019년까지 3천 310억 유로로 증가 할 것으로 예상함

이란에서는 의약품의 경우 현지 유통업체에서 관련 제품을 직접 수입할 수 없으며, 의약품 관련 수입 라이선스 보유한 유통업체만 제품을 수입하여 이란 전역의 약국으로 유통할 수 있음. 이란 보건부(MOH, Ministry of Health)는 암거래 방지 위해 월별 제품 판매 통계를 발표함<sup>12</sup>.

### ROUTE #3. 병원

온라인 리서치 기관인 Online Business Bureau의 ‘2015년도<sup>13</sup>. 이란 비타민 및 보조제 보고서’에 따르면 이란의 의사들은 환자들에게 약물처방과 동시에 비타민 제품과 같은 건강보조제품 섭취를 권장함. 또한, 프로바이오틱스와 같은 또한 의약품 제조업체 인터뷰 결과 병원 및 현지의사에게 제품을 납품한다고 함<sup>14</sup>.

12. Be The First In Iran(2016), 'The Iranian Pharmaceutical Market Cheat Sheet', 2016.10

13. 이란 국가 특성상 공개된 정보가 제한적이므로 2015년도 자료를 기재함

14. Online Business Bureau, "Vitamins and Dietary Supplements in Iran", 2015.06

# 1. 추천 진출 경로

## 제품 취급 여부

현지 조사 결과, 프로바이오틱스 및 관련 건강 보조식품의 경우 취급하는 곳이 한정적임에 따라 주요 유통경로 별 유사제품 취급여부를 해당 지표로 설정함

## 제품 유사성

프로바이오틱 제품은 제형의 특성에 따라 액상형, 파우더 및 테이블 형태의 제품으로 나눌 수 있으며, 이외에 제품군 또한 건강보조 식음료 품과 건강보조 약품으로 구분이 가능함. 대이란 제품 수출 시 해당제품이 건강 제품으로 분류 될 경우 정부 규제에 의거하여 약국으로 유통되어야 함. 이에 따라 제품의 제형 및 품목 구분에 따라 최종 납품처가 달라질 여지가 존재하여 제품 유사성을 추천경로 지표로 설정함

## 접근성

현재 이란은 1인당 의약품 소비량이 높은 편에 속하는 편으로, 해당 제품과의 접근성이 높은 유통채널을 판단하기 위해 접근성을 해당 지표로 정함

표 5.1 : 유통경로 분석 결과

 SUPERMARKET 슈퍼마켓/하이퍼마켓	지표		세부 내용	적합	부적합
	1. 제품 취급 여부	OTC 제품 취급	현지 조사 시 확인 여부		
2. 제품 유사성	제품컨셉일치도	해당 제품과의 가장 유사한 제품을 유통하는 채널은 어디인가			
3. 접근성	유통채널의 접근성	소비자들과의 접근성이 가장 높은 채널			
 약국	지표		세부 내용	적합	부적합
	1. 제품 취급 여부	OTC 제품 취급	현지 조사 시 확인 여부		
2. 제품 유사성	제품컨셉일치도	해당 제품과의 가장 유사한 제품을 유통하는 채널은 어디인가			
3. 접근성	유통채널의 접근성	소비자들과의 접근성이 가장 높은 채널			
 병원	지표		세부 내용	적합	부적합
	1. 제품 취급 여부	OTC 제품 취급	현지 조사 시 확인 여부		
2. 제품 유사성	제품컨셉일치도	해당 제품과의 가장 유사한 제품을 유통하는 채널은 어디인가			
3. 접근성	유통채널의 접근성	소비자들과의 접근성이 가장 높은 채널			

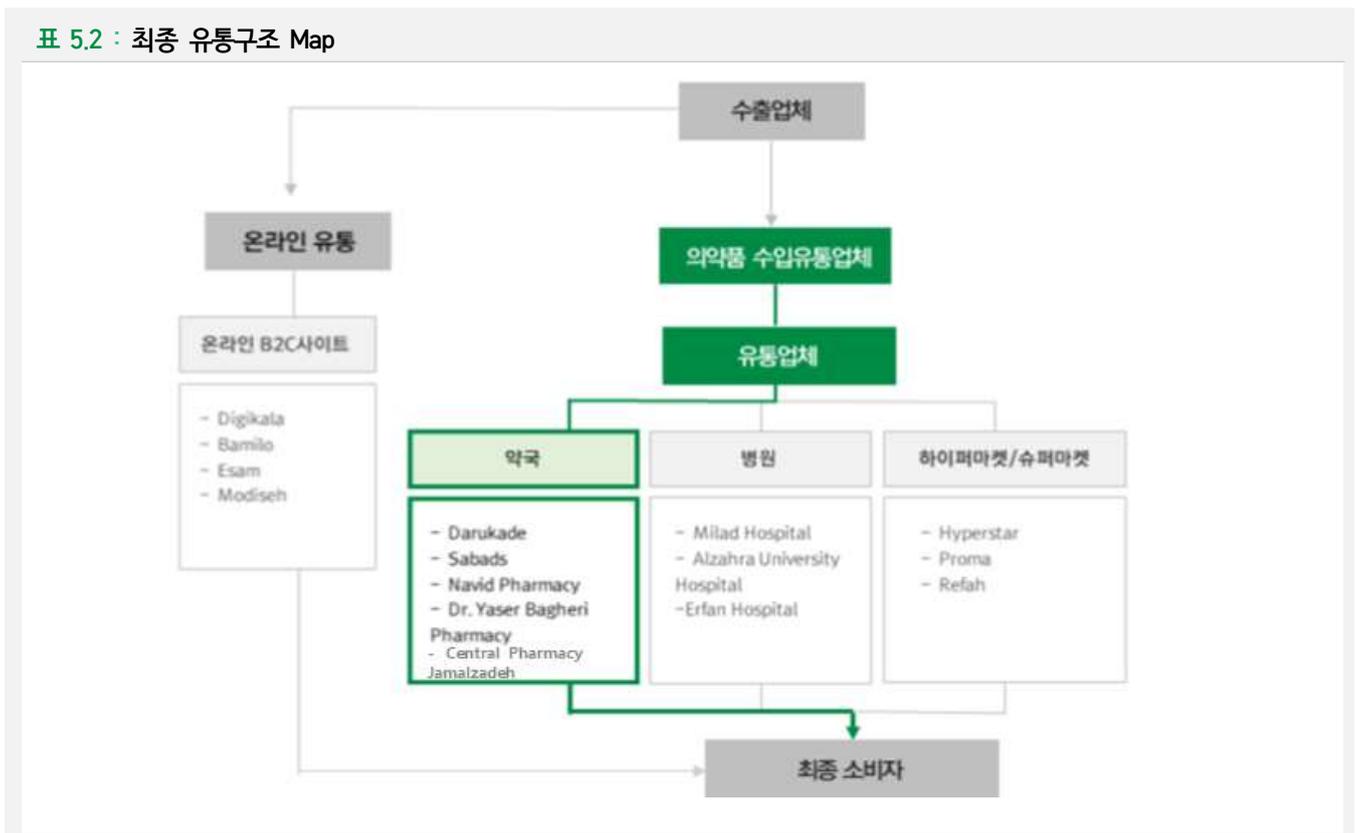
# 1. 추천 진출 경로

## 약국 유통채널 진출 추천

앞서 설정한 3개의 지표에 모두 부합한 채널은 약국으로 나타남. 정부 규제 지표의 경우 약국은 이란 보건부에서 지정한 건강보조제품의 유통채널로 법적인 효력에 의거하여 판매해야 함

프로바이오틱스 제품의 경우 이란 시장 진출 시 건강보조식품 및 건강보조약품으로 시장진입이 가능함. 따라서 건강보조식품이 아닌 건강보조약품으로 약국을 통한 시장 진입 및 현지 유통하는 것이 적합하다고 판단됨

표 5.2 : 최종 유통구조 Map



## 2. 전문가 인터뷰

### 인터뷰 대상 및 일시

프로바이오틱스 제품 수입유통  
업체, 의약품 수입유통업체 대상  
인터뷰 진행

(2017년 6월)

- 의약품 수입 유통업체

### Q1. 이란 내 프로바이오틱스 제품의 수요는 높은가?

“현재 프로바이오틱스 제품은 이란시장에서 수요가 높다고 볼 수 있다.”

-의약품 수입 유통업체 Aseman Darou Pars  
담당자 Mrs. Hosseini와의 인터뷰 중, 2017.06

“프로바이오틱스 제품들의 수요는 나날이 증가하여 매우 높은 편이므로 관련 제  
품 들의 시장성이 높다고 생각한다.”

-의약품 수입 유통업체 Arman Daroo Noor Gostar  
담당자 Mr. Rezaei와의 인터뷰 중, 2017.06

### Q2. 프로바이오틱스 제품의 취급형태는 어떠한가?

“현재 우리는 알약형, 분말형, 액체형태의 프로바이오틱스 제품을 수입유통하고 있다.”

-의약품 수입 유통업체 Arman Daroo Noor Gostar  
담당자 Mr. Rezaei와의 인터뷰 중, 2017.06

“액체형과 태블릿 형태의 프로바이오틱스 제품을 수입·유통하고있다.”

-의약품 수입 유통업체 EXIR  
담당자와 의 인터뷰 중, 2017.06

“인증 획득이 용이하기 때문에 액체형태의 프로바이오틱스 제품을 주로 취급하고  
있다.”

-의약품 수입 유통업체 Rossen Darman  
담당자 Mr. Ahmad과의 인터뷰 중, 2017.06

“인증 수취가 가장 간단한 액체형태의 프로바이오틱스 제품을 주로 수입 및  
유통한다.”

-의약품 수입 유통업체 Samin Pharma  
담당자 Mr. Mosavi와의 인터뷰 중, 2017.06

### Q3. 프로바이오틱스 제품 구매 시 가장 중요한 구매요인은 무엇인가?

“이란 소비자들에게 가장 중요한 구매요소는 품질 및 생산국이라고 볼 수 있다.”

-의약품 수입 유통업체 Aseman Darou Pars  
담당자 Mrs. Hosseini와의 인터뷰 중, 2017.06

“이란 소비자들은 품질과 생산국을 최우선적으로 고려한다.”

-의약품 수입 유통업체 EXIR  
담당자와 의 인터뷰 중, 2017.06

# VI. 유통업체 현황

## ※ 유통업체 현황 OVERVIEW

### 1. 주요 유통채널별 현황 및 프로모션 정보

# 유통업체 현황 OVERVIEW



		Central Pharmacy Jamalzadeh	Hyperstar Market	Eltiampharm
		약국 (이란)	하이퍼마켓 (아랍에미리트)	유통업체 <sup>15</sup> . (이란)
유통업체 개요 (이란 내)	설립년도	2009년	2009년	2008년
	매장 소재지	테헤란	테헤란, 이스파한, 쉬라즈 등 3개 지역	이란 전역에 21곳의 의약품 유통센터보유
	직원 수	약 10명	약 250명	-16.
	점포 수	-17.	7개	21개
	취급품목	다이어트식품, 건강기능식품 화장품, 일반 의약품	신선식품, 가공식품, 건강음료 등	다이어트식품, 건강기능식품, 의약품
매장 전경	매장 사진			
	매대 현황			
주요 이슈		<ul style="list-style-type: none"> <li>· 온라인 쇼핑몰을 보유하고 있는 이란 대형약국</li> <li>- 이란 내 온라인 판매가 최초로 허용된 약국</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 高품질 &amp; 대형할인매장</li> <li>- 취급제품의 약 80%는 수입제품을 판매 중</li> <li>- 프로바이오틱스가 함유된 건강음료를 판매 중</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 이란 전역의 유통체인보유</li> <li>- 테헤란, 카라즈, 이스파한 쉬라즈 등 이란 내 21개 지역에 걸쳐 폭 넓은 Cold chain을 구축함. 약국, 클리닉 및 기타 메디케어 센터에 의약품을 공급 중</li> </ul>
프로모션 정보		<ul style="list-style-type: none"> <li>· Showcase 홍보</li> <li>- 매월 자사 웹사이트 Showcase 카테고리 주요 제품 판매 홍보를 진행함</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 휴일맞이 특별 이벤트</li> <li>- 6월29일에서 7월12일 동안 휴가시즌에 따라 전 품목별로 할인행사를 진행 중</li> </ul>	-

15. 이란 의약품전문건설업체(Be the first in Iran)의 2016년 The Iranian Pharmaceutical Market Cheat Sheet 보고서에서 인용한 미국 국립의학도서 자료에 따르면 이란은 약국의 체인형태를 법적으로 제한하고 있음. 이는 보통 약사가 운영하는 형태의 약국이 아닌 일반 투자자들이 불법적으로 운영하는 업체가 많아 투명성을 확보하기 위함. 따라서 이란은 단독으로 운영되는 약국만 존재하는데 정보를 수취할 수 있을 정도의 인프라를 갖춘 곳이 없어, 다음 업체로 대체함. 해당 업체(Eltiampharm)는 이란 약국 전역에 의약품을 공급하는 이란 의약관련제품 대형유통업체로 대체함

16. www.eltiampharm.com 조사 시 확인되지 않음

17. www.darukade.com 조사 시 확인되지 않음

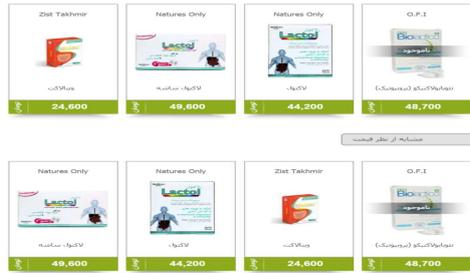
# 1. 주요 유통채널별 현황 및 프로모션 정보



## Central Pharmacy Jamalzadeh

이란 정부에서 최초로 온라인 판매를 허용한 첫 약국으로, 프로바이오틱스를 포함한 화장품, 건강보조식품, 다이어트, 유아용품, 정형외과 및 의료장비를 종합판매하고 있는 Darukade그룹의 산하 기업임. 1388년에 설립되어 연혁이 오래된 만큼 약국경영 및 품질관리에 있어 다양한 수상경력을 보유함. 매달 자사 웹사이트를 통해 제품판매 이벤트를 열고, 온라인 창구를 통해 고객들을 상대로 무료상담을 진행하면서 기업 이미지를 제고함

표 6.1 : Central Pharmacy Jamalzadeh 매장 정보

기업 정보	컨셉	오랜 역사와 전통을 지닌 이란 내 최초 온라인몰 보유 약국
	대표 주소	North Jamalzadeh, 200 meters above the streets opportunities, Alley Yazdanshenas, No. 251, Tehran, Iran
	대표 전화	+98-021-52862000
주요 판매품목		화장품, 건강보조식품, 다이어트, 유아용품 등
매장전경		 
매장 이슈		<p><b>최초의 온라인판매 허가 약국 &amp; 수입산 건강기능식품 취급확대</b></p> <p>이란 내 약국사업체 中, 최초로 온라인 판매 허가를 받았음. 본래 이란 로컬제품 위주로만 취급했으나, 프로바이오틱스 성분이 함유된 Pili(알약)제형의 캐나다, 이탈리아 제품도 판매를 시작함</p>
프로모션 전략		<p><b>주요제품 온라인 프로모션</b></p> <p>화장품, 건강기능식품, 개인위생용품 등 매월 베스트셀러, 이슈제품별 주요 품목을 자사의 웹사이트(Darukade)를 통해 판매를 촉진하고 있음. 6월 인기제품으로 Ginkgo biloba (은행나무), 로열제리 성분이 들어간 남성건강기능식품이 선정됨</p>
제품 판매현황		 

출처 : Darukade(www.darukade.com), 온라인몰 조사(Darukade, 2017.06)

# 1. 주요 유통채널별 현황 및 프로모션 정보



## Hyperstar market

아랍에미리트 Majid Al Futtaim 그룹에 의해 1992년에 설립되었으며, 이란에는 2009년에 첫 매장을 오픈함. 프랑스 대형 할인매장인 Carrefour의 자회사로 유명하며, 현재 테헤란, 이스파한, 쉬라즈 내 7곳의 매장을 보유하고 있음. Hyperstar market은 세계 15개국 170개 매장에서 신선식품, 가공식품, 건강음료 등을 판매하고 있음. 음료 코너에 프로바이오틱스 성분이 함유된 건강음료(우유 및 비타민음료)를 판매 중임

표 6.2 : Hyperstar market 매장 정보

기업 정보	컨셉	중동 최대의 대형 할인매장
	본사 주소	Shahid Sattari Highway, West Fermat Blvd, South Bahar St., East Aram, Tehran
	본사 전화	+98-4805-3000
주요 판매품목		신선식품, 가공식품, 건강음료
매장전경		 
매장 이슈		<p><b>중동 최대 대형할인매장</b></p> <p>이란 내 테헤란, 이스파한, 쉬라즈 등 7개 매장을 보유하고 있음. 보유제품 중 약 70 ~ 80%의 제품이 수입제품으로 신선식품, 가공식품, 건강음료, 전자제품 등 다양한 품목을 취급하고 있음. Hyperstar Market은 제품의 품질, 신선도, 고객서비스, 경쟁력 있는 가격을 자사의 강점으로 내세우고 있음. 현지조사결과 프로바이오틱스 제품을 판매하는 코너를 운영 중인 것으로 확인함</p>
프로모션 전략		<p><b>정기 주간 할인행사 &amp; 휴일맞이 프로모션 진행</b></p> <p>정기 주간 할인행사를 통해 최대 10%가량 특정품목별 할인행사를 진행하고 있음. 현재 여름을 맞아 특별한 프로모션이 진행되고 있는 것으로 확인됨. 6월 29일부터 7월 12일 보름 간, 전 품목별로 할인행사를 진행 중임</p>
제품 판매현황		 

출처 : Hyperstar market(www.hyperstariran.com), 현지방문조사(Hyperstar market, 2017.06)

# 1. 주요 유통채널별 현황 및 프로모션 정보



## Eltiam Pharmaceutical Distribution Co.

2008년 12월에 설립된 의약품 대형유통업체로 이란 내 약국, 클리닉, 메디케어센터에 의약품을 공급함. 현재 대형 의약품 제조업체인 Kharazmi Pharm, Shahid Ghazi Pharma를 포함한 27곳의 이란 로컬업체의 제품과 함께 수입 의약품도 취급하고 있음

표 6.3 : Eltiam Pharmaceutical Distribution Co. 매장 정보

기업 정보	컨셉	이란 내 대형 의약품 유통업체
	대표 주소	No.115, Jalal Street, Esteghlal town, at the 8th Kilometer of Karaj special road, Tehran, Iran
	대표 전화	+98-21-4454-5752
주요 판매품목		의약품
매장 전경		 
매장 이슈		<p><b>이란 전역에 Cold Chain구축완료</b></p> <p>테헤란, 카라즈, 이스파한, 쉬라즈 등 이란 내 21개 지역에 걸쳐 Cold chain 유통망을 확보하고 있음. 약국, 클리닉, 대형병원, 메디케어센터에 의약품을 공급하며 각 지역의 유통망 담당자 모두가 의약 전문가(약사,간호사 출신)들로 구성되어 있음. 따라서 의약 안전표준에 의거하여 안정적으로 제품을 공급함</p>
제품 판매현황		

출처 : Eltiampharm(www.eltiampharm.com), 온라인조사(Eltiampharm, 2017.06)

# Ⅶ. 통관 및 검역 정보

※ 통관 및 검역절차 OVERVIEW

※ 관세율 정보 OVERVIEW

1. 통관 및 검역 절차
2. 관세율 정보
3. 통관 및 검역 주의사항

※이란은 한국과 FTA 미체결국으로 FTA 정보는 제외함

※이란의 경우, 프로바이오틱스 통관거부 사례는 조회되지 않아 해당 정보는 제외함

# 통관 및 검역절차 OVERVIEW

## 이란 통관 검역 절차도



출처 : 외교부, '2016년 외국의 통상환경 6권(아프리카 중동)', 2016

## 통관절차별 유의사항

통관절차	유의사항
수입신고 전	- 수입금지 품목 이외 품목은 조건부 승인 품목으로 산광무역부를 통해 관계부처의 수입허가를 얻어야 수입이 가능함
수입신고 심사검사	- 수입품 검사는 견적송장(P/I)체크, 원산지 증명서, 상업 송장 등을 체크하며 이루어짐 - 수입 통관 시 실제 중량 측정(Actual Weight)과 제품 무게를 측정하여 송장 (invoice)에 명시된 중량과 비교하여 측정함 - 해외에서 이란으로 도착하는 샘플 및 카탈로그 통관 시 소량도 통관 수수료 및 관세를 부과하는 경우가 있으니 유의해야 함 - 공항 입국 시 소지하는 샘플도 공항세관에서 통관이 지연되는 경우가 많음
관세납부	- 수입승인을 받지 않은 품목(허가대상품목으로 수입허가를 받지 않고 수입한 품목)을 수입한 경우에는 해당 세관장의 동의하에 수입상은 CFR <sup>18</sup> 가격의 5~25%에 해당 하는 벌금(Penalty)을 지불하고 상품을 통관할 수 있음

출처 : 한국조세재정연구소, '신흥교역국의 통관환경 연구\_이란', 2014.12

18. 원가운송가격을 뜻함

# 관세율 정보 OVERVIEW

HS CODE	품명	관세율(2017년 기준)	
		기본	최혜국
2106	따로 분류되지 않은 조제 식료품	-	-
2106.90	기타	-	-
2106.90.90	기타	10%	6.3%

## 2017년 이란 세율 정보

HS CODE 2106.90.90 품목의 경우

기본세율 **10%**, 최혜국 세율 **6.3%**가 적용됨

## 이란 부가가치세 정보

HS CODE 2106.90.90 품목의 경우 부가가치세(VAT) **8%**가 부과되고 있음

## TIP\_제품 관세율 확인법

관세율을 확인하는 방법에는 관세청 '관세법령정보포털 3.0'을 확인하거나, FTA 세율의 경우 한국무역협회 'TradeNAVI(www.tradenavi.or.kr)'의 'FTA/관세' 메뉴를 활용하여 관세율을 조회할 수 있음. 이란 사이트의 경우 이란 관세청의 관세율 조회 서비스를 통해 조회가 가능함

분류	사이트명	URL
관세율	관세법령정보포털 3.0	unipass.customs.go.kr/clip/index.do
	TradeNAVI	www.tradenavi.or.kr
	이란 관세청	www.irica.gov.ir

보다 더 정확한 품목별 HS CODE 및 관세율 정보 취득을 위해서는 한국무역협회 '트레이드 콜센터' 혹은 'FTA콜센터'의 관세사 상담 서비스를 이용하거나, 전문 관세 사무소를 통해 상담을 받도록 함

분류	사이트명	전화번호
관세율	트레이드 콜센터	☎ 1566-5114
	FTA 콜센터	☎ 1380

## 1. 통관 및 검역절차

### 제품 수출 전 준비사항

이란은 수입금지 품목을 지정하고 있으며, 이외 품목은 조건부 승인 품목으로 산광무역부를 통해 관계부처의 수입허가를 얻어야 수입이 가능함

조건부 승인 품목 중 약 80%는 산광무역부에 수입 신청서를 제출하면 관련 부서의 별도 수입허가 및 검사절차를 거치지 않아도 됨. 그러나 나머지 조건부 승인 품목 중 약 20%에 해당되는 품목은 산광무역부에 수입 신청서를 접수할 때 지정된 부처에서 수입 허가를 획득해야 함

프로바이오틱스 제품을 담당하는 부처는 보건부로 해당 기관의 심사를 거쳐 수입 승인 여부가 결정됨. 보건부는 수입허가를 심사할 때 주로 동종품목에 대한 국내 제조업체의 생산 여부 및 생산량을 고려함

### Step 01. 수입신고 전

이란에 수입제품을 유통하기 위한 절차는 수출업체→수입업체(에이전트)→소매상→소비자 순으로 진행됨. 이란에서는 사후 서비스 제공 등을 이유로 현지 에이전트를 선임하도록 제도적으로 명시함. 제품 수입 시 각종 승인 및 등록 업무를 에이전트가 직접 진행하도록 규정하고 있음

따라서 이란에 처음으로 진출할 경우 충분한 조사를 거쳐 계약을 충실히 이행할 수 있는 신뢰할 만한 에이전트를 선택해야 함. 에이전트와 계약을 체결할 경우 최소 1년간 계약이 유지되어야 하며 독점적 계약을 맺으면 문제가 발생해도 다른 업체로 교체하기가 어려움. 현지 에이전트들은 독점 계약의 이점을 이용하기 위해 이를 요구할 수 있으므로 진출 업체는 이 점에 유의해야 함

상대 에이전트에 대한 완벽한 조사를 바탕으로 독점 계약을 이행해야 함. 한편, 독점 대리점 계약을 맺지 않아도 이란 수입업자는 이란에 등록된 브랜드를 독점적으로 사용할 수 있음. 먼저 거래를 시작한 수입업자가 특정 브랜드를 등록하면, 다른 수입업자는 같은 이름의 브랜드 사용이 불가함

## 1. 통관 및 검역절차

수입자가 거래 은행으로부터 높은 신용평가를 받고, 무역보험에 가입하지 않은 경우에는 선적 전 검사가 필요하지 않을 수도 있음. 검사가 이란 수출 시 필수사항은 아니므로 신용장 개설 전 수입업자에게 검사 면제를 적극적으로 요청할 필요가 있음

한국 내 선적 전 검사기관 사무소가 없으므로 이란 표준산업연구소(SIRD)가 지정한 일본 소재의 IEI(Nippon Kaiji Kenteikyokai Co. 또는 Overseas Merchandise Inspection Co.)에서 검사 증명서를 받아야 함. 시간과 비용이 많이 소요되므로 수입업자에게 검사기관 변경을 미리 요청하는 것을 권함. 할랄 식품의 경우 인증 없이는 진입이 어려우므로 관련 인증을 미리 취득해 수출 준비를 진행해야 함<sup>19</sup>.

### Step 02. 수입 신고

해외에서 이란으로 도착하는 제품의 샘플 및 카탈로그 또한 통관 시 소량이어도 통관 수수료 및 관세를 부과하는 경우가 종종 있으므로 이에 유의해야 함. 통관 소요기간은 1주 ~ 2주 이상으로 다른 나라와 비교해 오래 걸리는 편임. 또한, EMS를 통해 샘플을 보낼 때 물품이 반송되는 사례가 많으므로 이란 수입업자에게 발송번호를 미리 알려주어 조치를 취해야 함. 샘플 정식 통관 시 절차가 복잡한 편이며 세관원이 영어를 구사하지 못하는 경우가 많아 현지인의 도움 없이는 통관까지 오랜 시간이 소요되는 편이며 불가능한 경우도 있음

### Step 03. 물품검사

수입품 검사는 견적송장(P/I), 원산지 증명서, 상업 송장 등을 체크하며 이루어짐. 견적송장(P/I)과 상업송장상의 금액에 차이가 나거나 중량 증명서상과 실제 중량 사이에 차이가 나는 경우 통관이 완료되더라도 통관확인서(Green Paper) 뒷면에 최종 확인 스탬프가 찍히지 않는 경우가 있음. 세관에서 통관 확인서를 발행한 이후에도 Green Paper 뒷면에 도장이 없다면 통관 심사는 종료되지 않은 것으로 간주함

수입 통관 시 제품 무게를 측정하여 송장에 명시된 중량과 비교함. 국제적으로 인정하고 있는 중량의 오차범위(약 5% 내외)를 넘어가면 수입 통관을 승인하지 않음. 일부 제조업체에서는 실제 중량을 측정하지 않고 이론 중량으로 기재하지만, 이란 세관에서는 실제 중량을 사용하고 있으니 유의해야 함

19. 외교부, '외국의 통상환경 아프리카 중동', 2016

## 1. 통관 및 검역절차

### Step 04. 관세납부 및 통관완료

관세는 상업이윤세로 통합되어 운영되고 있음. 과거에 기본 관세(Custom Duty) 및 상업이윤세(CBT, Commercial Benefit Tax), 은행세(Banking Charge, 5%)로 구분되어 징수되었으나 현재는 통합됨

이란과 같은 이슬람 국가에서는 미래를 예측하는 보험에 대하여 긍정적인 인식을 갖지 않으므로, 상품수입시 보험은 제외되는 것이 관행이어서 일반적인 원가보험운송가격(CIF)이 아닌 원가운송가격(CFR)을 이용함. 따라서 원가보험운송가격으로 거래하는 것은 이란에서 경쟁력이 없는 것으로 간주함

수입승인을 받지 않은 품목(허가대상품목으로 수입허가를 받지 않고 수입한 품목)을 수입한 경우에는 해당 세관장의 동의하에 수입업자는 CFR(원가운임 포함가격)의 5 ~ 25%에 해당하는 벌금을 지불하고 상품을 통관할 수 있음

원가운송가격(CFR)은 운임포함가격조건, 매도인이 화물을 목적지까지 인도할 때까지 운임을 지급하는 조건임

### Step 05. 신고 수리 및 물품 반출

물품 통관 시 요구하는 예치금의 경우, 출국 즉시 반환해 주지 않음. 보통 출국 이후 약 6개월 후에 돌려받을 수 있으므로, 예치금을 포기하는 일이 빈번히 발생함

관세 추정 금액 문제나 절차상의 문제가 발생하였을 때는 관세청 산하 수입부서(Import Department)나 감찰부서(Inspection Department)에 도움을 요청할 수 있음

## 2. 관세율 정보

### HS CODE 2106.90.90, 따로 분류되지 않은 조제 식료품으로 분류

이란 내 품목분류체계에 따라 음료 제품은 HS CODE 2106류로 분류되며 이는 따로 분류되지 않은 조제 식료품을 포함함. 프로바이오틱스의 경우 이란 내 고유 HS CODE가 없어 HS CODE 2106.90.90으로 분류가능 할 것으로 사료됨

이란의 관세 제도는 국내산업 보호에 중점을 두고 있으며, 관세는 HS 분류방식을 채택함. 이란은 회원국 간 특혜관세율의 적용을 고려중이나 현재 터키 등 9개 ECO(Economic Cooperation Organization)<sup>20</sup>. 회원국을 제외한 모든 국가에 관세율을 동일하게 적용하고 있음

한편 이란 관세법은 수입품이 이란의 동종 산업에 피해를 줄 수 있다고 판단될 경우, 반덤핑 관세를 부과할 수 있음. 이란의 식품 분야 내 실행 관세율은 품목에 따라 다르나 대체로 높은 수준을 유지함

### 이란, HS CODE 2106.90.90 부가가치세(VAT) 8%

이란 내 수입 물품에는 대부분 품목에 일률적으로 8%의 부가가치세(VAT)가 부과되며, HS CODE 2106.90.90에도 부가가치세 8%가 부과됨

표 7.1 : 이란 HS CODE 분류 및 관세

국가	HS CODE	품명	관세율	
			기본	최혜국
한국	2106	따로 분류되지 않은 조제 식료품		-
	2106.90	기타		
	2106.90.9099	기타		
이란	2106	따로 분류되지 않은 조제 식료품		-
	2106.90	기타		
	2106.90.90	기타		

출처 : 한국 관세법령정보포털 3.0([unipass.customs.go.kr/clip/index.do](http://unipass.customs.go.kr/clip/index.do)), 이란 관세청([www.irica.gov.ir](http://www.irica.gov.ir))

20. 중앙아시아의 경제협력기구로 회원국으로는 이란, 터키, 파키스탄, 아제르바이잔, 아프가니스탄, 카자흐스탄, 키르기스스탄, 타지키스탄, 투르크메니스탄이 있음

### 3. 통관 및 검역 주의사항

#### 건강기능식품 수출 절차

이란에서 건강기능식품은 식물과 가축으로 만들어진 식료품으로 분류돼 전제품에 수입허가가 요구됨. 따라서 이란 수입업자는 이란보건의료교육부(Ministry of Health and Medical Education of Iran) 산하의 이란 식품의약국(Food and Drug Administration)에 아래와 같은 인증 절차를 진행해야 함

1. 이란 식품의약국에 등록서와 같은 필수 구비 서류 제출
2. 관련 산업 종사자 혹은 전문가의 추천서 제출
3. 관련 분야 전문가와 이란 의료기기부 기술 법률 위원회에서 등록서류를 검토
4. 등록 허가

이후 제품을 처음 등록할 때 등록비로 6,500만 리알을 지불해야 하며, 각 제품의 등록비는 1,400만 리알로 나타남

표 7.2 : 제품 등록에 요구되는 제출서류 및 부속서류

- 이란 에이전트의 이름과 주소가 인쇄된 지원서(부속서류1)
- 위생 수입 조건 리스트에 모든 해당하는 모든 서류
- 규정된 매취수권서<sup>21</sup>.
  - 아래와 같은 기관을 통한 공식적 인증 획득이 필수임
    - ① 원산지의 상공회의소
    - ② 원산지의 외교부
    - ③ 원산지의 이란대사관
    - ④ 테헤란 이란 외교부
- FSMS<sup>22</sup> 인증서를 위한 ISO22000, BRC, IFS 등의 인증서
- 자유판매증명서
- 원재료의 성분을 생산한 회사의 분석서(영어로 작성)
- 수입제품 확인서(부속서류4)
- 이란어로 작성된 라벨 디자인(부속서류5)
- 기타 증명서
- 기술 담당자의 소개서(완제품은 의무, 원재료는 선택적임)
- 이란 에이전트의 식품과 음료를 수입하는 권리를 다루고 있는 단체 규약
- 검증되지 않은 이란어 위성 채널에서 제품을 홍보하지 않을 것을 약속하는 서약서

출처 : 해외건설엔지니어링 정보시스템, '이란의 수입통관 제도', 2016.12.05

21. 은행이 자기 은행의 본, 지점 앞으로 발행하여, 일정한 조건하에 수익자 발행의 환어음을 사들이도록 지시한 증서  
22. 식품안전관리시스템

# VIII. 인증 정보

## ※ 인증 정보 OVERVIEW

1. 인증 취득정보
2. 제출서류
3. 전문가 인터뷰

# 인증 정보 OVERVIEW

## 필수인증 : GMP(Good Manufacturing Practice)

인증 설명	우수한 품질의 건강기능식품을 제조하기 위해 필요한 구조·설비와 제조관리 및 품질관리 등에 관한 기준을 정한 것	
발행기관	이란 보건부(Ministry of Health & Medical Education, Deputy For Food & Drug)	
성격	필수인증	
비용	종업원 수에 따라 상이함	
소요기간	종업원 수에 따라 상이함	
갱신기간	3년	
발급절차	인증 신청 > 자료 심사 > 서류 검토 > 현장 심사 > 인증 발급	

출처 : 한국보건산업진흥원, '한국의료시스템의 이란 진출을 위한 보건의료시장 조사 및 전략수립 연구', 2016.09

## 권장인증 : 할랄 인증

인증 설명	이슬람 율법에 따라 식품이 생산되었다는 것을 인정하는 인증		
발행기관	HalalWorld Institute		
성격	선택인증		
제출서류	회사 정보, 정부기관에서 발행한 사업자등록증, 회사 공식로고 이미지, 성분 분석표 및 원료 목록, 생산 공정 및 포장 공정에 대한 흐름도, 보관 조건 및 유통기한, 종교기관에 의해 승인된 할랄 도축 증명서, ISO, HACCP, GMP 등 국제 인증서, 사용 및 첨가물, 물에 대한 생산 정보, 제품명 및 용량		
발급비용	회사 규모에 따라 상이함		
발급절차	서류 접수 > 정보 제공 및 착수비용 납부 > 감사 진행 > 평가 진행 > 잔금 지불 후 할랄 인증 발급		
유의사항	1) 인증 유효기간 동안에는 Halal World의 감사자가 불시방문을 할 수 있음 2) 이란의 경우, 국가적인 할랄 인증기관은 없으나, 이슬람회의소 연구정보센터(ICRIC, Islamic Chamber Research and Information Center) 산하의 Halalworld Institute에서 할랄 인증을 담당함		

출처 : 이슬람회의소 연구정보센터(www.icricinternational.org)

## 권장인증 : ISO 22000

인증 설명	식품안전경영시스템 인증으로 식품공급사슬에 관련된 모든 분야에 적용됨	
발행기관	한국국제규격인증원에서 취득 가능	
성격	선택인증	
비용	종업원 수에 따라 상이함	
소요기간	종업원 수에 따라 상이함	
갱신기간	3년	
발급절차	인증 신청 > 자료 심사 > 인증등록심의회 및 등록 > 인증서 발급 > 사후관리 > 갱신심사	
유의사항	매년 사후 심사를 받는 조건으로 유효기간이 3년임	

출처 : 한국국제규격인증원(kisoc.co.kr)

# 1. 인증 취득정보

## GMP 인증



### 필수인증 : GMP(Good Manufacturing Practice)

이란의 건강기능식품 및 의약품 관련 법규는 국제적인 기준과 큰 차이가 없다고는 하나, 실제 과정상 투명성 부족 등으로 외국회사들이 어려움을 겪고 있음. 특히 로컬 기업 보호를 위한 고관세 부과, 특허권 불인정 등이 진입의 주요한 장애 요인임

신규 등록 제조업체가 이란 내 수출을 시도할 경우, 이란 보건부가 GMP 관점에서 제조시설을 검사함. 미국 FDA 혹은 유럽의약품청(EMA) 승인을 받은 경우 검사가 면제됨

한국 제조업체의 경우 기존에 상품을 이란에 수출하기 위해 수출 전 이란 위생국 담당자가 제조시설 실사하였고 실사 기간은 최소 6개월에서 최장 2년까지 소요되었음. 그러나 2016년 기준 한·이란 국장급 협의를 통해 GMP 인증을 획득한 업체는 현장실사를 면제한다고 합의함에 따라 사전에 GMP 인증을 획득한다면 수출에 유리하게 작용할 것으로 사료됨

표 8.1 : 이란 내 GMP 인증 취득에 필요한 제출서류

- 회사대표의 서명과 회사직인이 찍힌 레터헤드지에 수입업자 의뢰서 작성
- 제조국 제조회사의 GMP증명서
- 제조국 제조회사의 LOA 증명서
- 수입회사의 등록서류 복사본
- 상무부에서 인정한 수출입 회사의 주요 거래 증명서
- 대금지급확인서(금액은 이란 보건부에서 각 경우마다 금액 책정) - 제조회사의 지점리스트(상세주소, 상세회사명)
- 제조회사의 제품 목록
- 수입제품의 샘플 (최소 2개)
- 회사 CEO와 품질 관리매니저가 증명한 제조회사의 PMF
- 제조국에서 취득한 제조사의 판매허가서
- 이란 등록코드(IRC)가 부여된 할랄 원재료로 만든 제품 증명서

출처 : 한국보건산업진흥원, '한국의료시스템의 이란 진출을 위한 보건의료시장 조사 및 전략수립 연구', 2016.09

# 1. 인증 취득정보

## 할랄 인증



### 권장인증 : 할랄 인증

이란은 이슬람 국가로 이슬람 율법에 따라 식품이 생산되었다는 것을 보증하는 할랄 인증을 받아야 함. 전 세계적으로 할랄 인증기관이 산재해있고, 절차와 공신력이 다르므로 인증을 취득할 때 유의해야 함

이란의 경우, 국가적인 할랄 인증기관은 없으나, 이슬람회의소 연구정보센터(ICRIC, Islamic Chamber Research and Information Center) 산하의 HalalWorld Institute에서 할랄 인증을 담당하며, 말레이시아 JAKIM의 인증을 표준으로 사용함. 한편, 한국 할랄 인증이 말레이시아 JAKIM의 인증과 동등성을 인정받게 되었기 때문에 한국에서 할랄 인증을 받았다면 이란 수출을 위한 별도의 인증 취득이 요구되지 않음

한국에서 할랄인증을 취득하지 않았을 경우 일차적으로 할랄 인증에 대한 지원서와 제품 및 생산과정에 대한 정보를 제공한 뒤, 착수비용을 납부해야 함. 이후 할랄 전문가가 파견되어 생산된 제품의 회계감사를 실시하고 필요시에는 이슬람회의소 연구정보센터(ICRIC) 감사관이 샘플을 가져가 인증된 연구실에서 검사를 진행할 수 있음

해당 절차가 완료된 이후 할랄 적합성 평가 보고서(HACR)를 준비하며, 보고서 결과가 긍정적인 경우 감사계획과 관련된 나머지 비용을 신청자가 지불함. 마지막으로 할랄 인증이 발급되어 신청회사의 공식 대표자에게 우편으로 배송됨. 인증 유효기간에는 HalalWorld의 감사자가 불시 방문을 할 수 있음

### 표 8.2 : 이란 내 할랄 인증 취득에 필요한 제출서류

- 회사 등록정보
- 정부기관에서 발행한 사업자등록증
- 회사 공식로고 이미지
- 성분 분석표 및 원료 목록
- 생산 공정 및 포장 공정에 대한 흐름도
- 보관 조건 및 유통기한
- 종교기관에 의해 승인된 할랄 도축 증명서
- ISO, HACCP 등 국제 인증서
- 사용 및 첨가물, 물에 대한 생산 정보
- 제품명 및 용량

출처 : 이슬람회의소 연구정보센터(www.icricinternational.org)

# 1. 인증 취득정보

ISO 22000 인증



## 선택인증: ISO 22000 인증

ISO 22000은 식품공급사슬 내의 모든 이해관계자가 적용할 수 있는 국제표준임. 식품공급사슬 전반에 걸친 식품안전을 보장하기 위한 핵심요소는 상호 의사소통, 시스템 경영, 선행요건 프로그램(PRP's)<sup>23</sup> 및 HACCP 원칙을 규정하고 있음

ISO 22000은 ISO 9001 품질경영시스템 및 HACCP의 7원칙과 12절차를 모두 포함함. ISO 9001과 HACCP이라는 두 인증의 통합으로 식품안전을 강력하게 보장함

ISO 22000 적용 가능 대상은 직접 관련 조직과 간접 관련 조직으로 나뉨. 직접 관련 조직에 속하는 사업자는 사료 제조업자, 제1차 생산자, 식품 가공업자, 운송·보관업자, 하청업자, 소매업자, 식품 서비스업자 등이 있음. 간접 관련 조직에는 기계 제조업자, 포장재료 및 세정제, 첨가물, 원재료 생산자 등이 속함

ISO 22000은 안전관리시스템을 갖추어놓고 심사를 받아야 하므로 심사 절차보다 심사 전 시스템을 구축하는 절차에 유의할 필요가 있음. 시스템 구축 절차는 하기 표를 통해 확인 가능하며, 보통 국제인증 취득 전문 컨설팅업체에 의뢰하여 진행하기 때문에, 상세한 사항은 전문 컨설팅업체와 상의할 것을 권장함. 해당 인증 취득 시 3년마다 갱신 심사를 거쳐야 함

표 8.3 : ISO 22000 심사 전 시스템 구축 절차(HACCP 7원칙과 12절차)

절차	특징
1 HACCP팀 구성	제품에 대한 지식 및 기술을 보유한 사람으로 구성
2 최종 제품의 기술 및 유통방법	제품에 대한 기본 정보 기재
3 용도 확인	제품의 소비자 분석
4 공정흐름도 작성	공정의 흐름도 그림으로 작성
5 공정흐름도 현장검증	공정의 흐름도가 실제 작업과 일치하는지 확인
6 위해분석(원칙1)	원료, 제조공정 등 생물학적·화학적·물리적 위해요소 분석
7 CCP 결정(원칙2)	HACCP을 적용하여 식품의 위해를 방지 및 제거하거나 안정성 확보
8 CCP에 대한 목표·한계기준 설정(원칙3)	위해요소 관리가 기준치 설정대로 이루어지고 있는지 여부 판단
9 각 CCP에 대한 모니터링 방법 설정(원칙4)	CCP 관리가 정해진 관리기준에 따라 이루어지는지 정기적으로 관찰
10 개선조치 방법 설정(원칙5)	모니터링 후 CCP 관리기준에서 벗어날 경우를 대비한 방법 강구
11 HACCP 시스템 검증방법 설정(원칙6)	HACCP 시스템이 적절히 실행되고 있음을 검증하는 절차 설정
12 서류 기록 유지 및 문서화(원칙7)	모든 단계에서 필요한 절차를 정리하여 매뉴얼로 규정하고 모니터링 결과 기록

출처: 한국품질인증표준원(www.isokr.com)

23. 작업장, 또는 재배지가 HACCP를 적용하는 데 토대가 되는 위생관리 프로그램

## 2. 제출서류

### 할랄 인증신청서

: 이란 내 할랄 인증 취득 신청 시 제출해야하는 신청서로, 인증 취득을 위해 신청서 외 10개의 서류<sup>24</sup>를 함께 제출해야 함

#### Company profile

Company complete name(Persian):	<input type="text"/>		
Company complete name(Latin):	<input type="text"/>		
Firstname and lastname of CEO:	<input type="text"/>	Mobile:	<input type="text"/>
Central office address:	<input type="text"/>		
Central office phones:	<input type="text"/>	Fax:	<input type="text"/>
Factory address(Persian):	<input type="text"/>		
Factory address(Latin):	<input type="text"/>		
Factory phones:	<input type="text"/>	Fax:	<input type="text"/>
<b>Company agent:</b>			
Firstname and lastname:	<input type="text"/>	Mobile:	<input type="text"/>
Phone:	<input type="text"/>	Fax:	<input type="text"/>

#### Products

Product name(Persian)	Product name(Latin)	License number
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



#### Certificates information

- |                                      |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> ISO 9001    | <input type="checkbox"/> IRIS                       | <input type="checkbox"/> ISO 17025             |
| <input type="checkbox"/> ISO/TS16949 | <input type="checkbox"/> HACCP                      | <input type="checkbox"/> EC                    |
| <input type="checkbox"/> ISO 14001   | <input type="checkbox"/> ISO22000                   | <input type="checkbox"/> FDA                   |
| <input type="checkbox"/> OHSAS 18001 | <input type="checkbox"/> HSE                        | <input type="checkbox"/> برنامه ریزی استراتژیک |
| <input type="checkbox"/> ISO13485    | <input type="checkbox"/> ISO/TS29001                | <input type="checkbox"/> HALAL                 |
| <input type="checkbox"/> IMS         | <input type="checkbox"/> عارضه یابی و چرخه بهره وری | <input type="checkbox"/> ثبت برند در داخل کشور |
| <input type="checkbox"/>             | <input type="checkbox"/> EFQM                       | <input type="checkbox"/> ثبت برند در خارج کشور |

24. p54 표 8.1 참고

## 2. 제출서류

### Personnel and organizational information

1- Please specify below your employees at work and school levels.

Tier	Job levels	Quantity	Tier	Education levels	Quantity
1	Managers and Directors	<input type="text"/>	6	Master and PHD	<input type="text"/>
2	Technicians	<input type="text"/>	7	Bachelor	<input type="text"/>
3	Supervisors / Foremans	<input type="text"/>	8	Associate degree	<input type="text"/>
4	Employees / Staff	<input type="text"/>	9	Diploma	<input type="text"/>
5	Workers	<input type="text"/>	10	Cycle degree	<input type="text"/>
	<b>Total</b>	<input type="text"/>		<b>Total</b>	<input type="text"/>

### information related to the halal standard

1- How did you become familiar with the organization's certification?

2- The goal of management is to obtain the standard?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Export development   | <input type="checkbox"/> Improved company performance |
| <input type="checkbox"/> Increased competitiveness in comparison with other competitors | <input type="checkbox"/> Other:                       |

### 3. 전문가 인터뷰

#### Q1. 이란에 프로바이오틱스를 수출할 때 요구되는 인증은 무엇인가요?

“이란의 90%이상이 이슬람교를 믿고 있는 대표적인 이슬람 국가로 할랄 인증이 필수적으로 요구됩니다. 인증 과정에서 원재료와 생산 공정 등을 엄격하게 검수하기 때문에 획득 과정은 까다롭지만 인증을 받은 제품이라면 위생적이고 안전한 식품이라는 이미지가 크므로 인지도 제고에 도움이 됩니다.”

- 프로바이오틱스 수입·유통업체  
Aseman Darou Pars의 무역부 이사 Ms. Hosseini와의 인터뷰 중, 2017. 07

“GMP(Good Manufacturing Practice), GSP(Good Storage Practice), GDP(Good Distribution Practice), FDA 인증을 획득한다면 제품의 수입허가에 도움이 될 것입니다.”

- 이란 식약청  
Mr. Teheroni와의 인터뷰 중, 2017. 07

“건강기능식품의 경우, 통관 시 기타 인증과 GMP가 필요합니다. 이에 먼저 GMP를 먼저 획득한다면 수입이 용이할 것입니다.”

- 이란 통관대행사  
Union Customs Brokers Iran 담당자와의 인터뷰 중, 2017. 07

#### Q2. '할랄 인증'은 어떻게 획득할 수 있나요?

“할랄 신청서 제출 수 서류 검토 및 제품 검사를 실시합니다. 통과된다면 인증비 납부 후 현장 및 외부 심사를 거친 후 최종 심사 결정을 받습니다. 마지막으로 이슬람 이사회에 적합 결정을 받으면 인증서를 발행받을 수 있습니다.”

- 할랄 인증기관(Halal World Institute)  
할랄 인증부서 인터뷰 중, 2017. 07

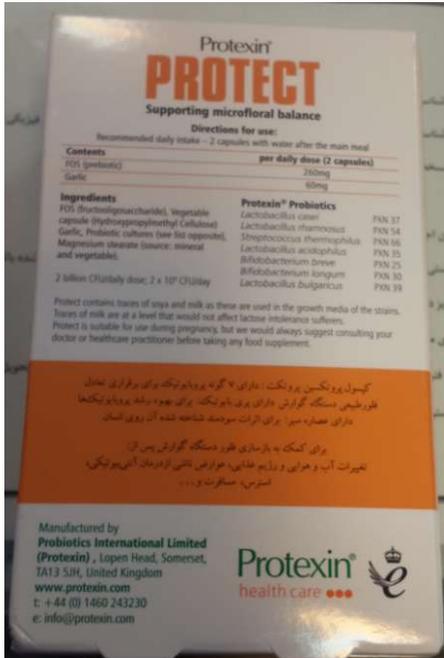
# IX. 라벨링 정보

## ※ 라벨링 정보 OVERVIEW

1. 라벨 표기사항
2. 라벨링 예시

# 라벨링 정보 OVERVIEW

## 이란 프로바이오틱스 라벨링 필수 표기사항



- 제품명
- 성분
- 순 중량
- 보관방법
- 사용방법
- 유통기한
- 제조사 정보
- 사용상 주의사항

출처 : 현지방문조사(TakPasdaran Pharmacy, 2017.06)

출처 : 이슬람회의소 연구정보센터(www.icricinternational.org)

## 이란 프로바이오틱스 라벨링 주요 상세 표기사항

항목	설명
상품 및 브랜드명	흰 바탕에 명확하고 이해가 쉽게 되는지 충분히 검사한 후 인쇄해야하며, 지워지지 않도록 해야 함
성분	중량 성분은 가장 낮은 것부터 표기할 것 재료에 또 다른 성분이 포함되어 있는 경우 괄호 안에 해당 재료의 함유량을 기입할 것
순 중량	식품의 정확한 중량 표기
보관방법	보관 시 주의해야 하거나 부패하기 쉬운 식품에는 라벨에 경고문을 부착할 것
사용방법	복용방법 혹은 제품의 사용법에 대해 간단히 기재
유통기한	유통기한은 페르시아어로 기재한 후 숫자로 쓸 것
제조업체 및 제조국가	제조업체 정보 및 생산국가 표시
사용상의 주의사항	복용 시 주의해야 하는 제품에는 라벨에 경고문을 부착할 것

출처 : 이슬람회의소 연구정보센터(www.icricinternational.org)

# 1. 라벨 표기사항

## 이란 식품 라벨링

이란에서는 해당 상품의 영양가에 대해 소비자의 알 권리를 개선하기 위해 영양성분표를 작성 및 부착하도록 하고 있음. 수입 상품을 대상으로 하는 라벨링은 페르시아어로 라벨링 초안을 식약청에 제출해야 함

라벨링 표기 항목은 상품 및 브랜드명, 제조업체, 제조국가, 생산 날짜, 유통기한, 수입업자 이름 및 연락처 등임

표 9.1 : 이란 라벨 상세 표기사항

항목	설명
1	상품 및 브랜드명 흰 바탕에 명확하고 이해가 쉽게 되는지 충분히 검사한 후 인쇄해야하며, 지워지지 않도록 해야 함
2	성분 중량 성분은 가장 낮은 것부터 표기할 것 재료에 또 다른 성분이 포함되어 있는 경우 괄호 안에 해당 재료의 함유량을 기입할 것
3	순 중량 식품의 정확한 중량 표기
4	보관방법 보관 시 주의해야 하거나 부패하기 쉬운 식품에는 라벨에 경고문을 부착할 것
5	사용방법 복용방법 혹은 제품의 사용법에 대해 간단히 기재
6	유통기한 유통기한은 페르시아어로 기재함, 숫자로 쓸 것
7	제조업체 및 제조국가 제조업체 정보 및 생산국가 표시
8	사용상의 주의사항 복용 시 주의해야 하는 제품에는 라벨에 경고문을 부착할 것

출처 : 이슬람회의소 연구정보센터(www.icricinternational.org)

## 2. 라벨링 예시

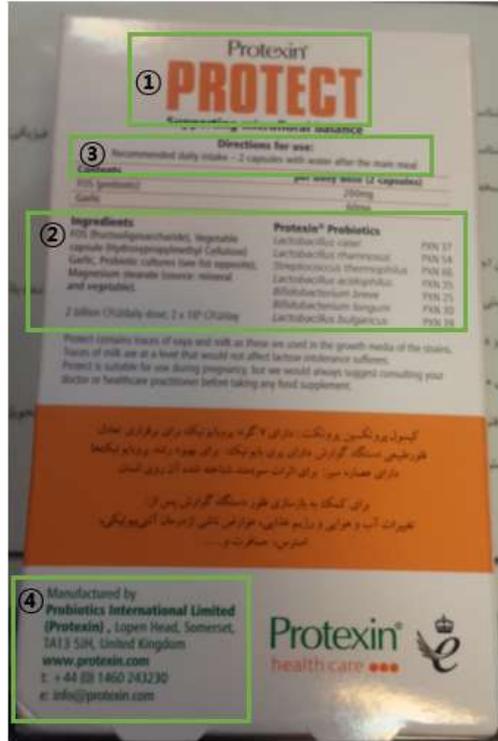
### 라벨링 예시

#### 1) 제품명

명확하게 표기하며  
지워지지 않아야 함

#### 2) 성분

중량 성분은 가장 낮은  
것부터 표기함



#### 3) 사용방법

복용방법 혹은 제품의  
사용법을 간단히 기재함

#### 4) 제조사 정보

제조사 정보 및 생산  
국가 표시

### 영양성분표시 예시

: 비타민, 미네랄 표기(철분, 마그네슘, 아연)



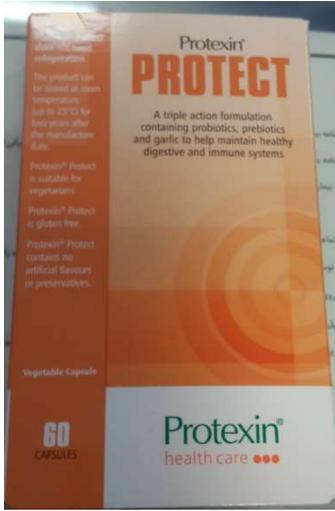
# X. 위생 요건 정보

※ 위생 요건 OVERVIEW

1. 식품첨가물 규정

# 위생 요건 OVERVIEW

## 품목별 위생요건 조사 항목



식품 품목		조사가능항목	
농·임산물	<input type="checkbox"/>	농약잔류물	<input type="checkbox"/>
수산물	<input type="checkbox"/>	식품첨가물	<input checked="" type="checkbox"/>
축산물	<input type="checkbox"/>	중금속	<input type="checkbox"/>
가공식품	<input type="checkbox"/>	전염병	<input type="checkbox"/>
유아식품	<input type="checkbox"/>	병해충	<input type="checkbox"/>
건강기능식품	<input checked="" type="checkbox"/>	병원성균	<input type="checkbox"/>
음료	<input type="checkbox"/>	영양강화제	<input type="checkbox"/>
식자재	<input type="checkbox"/>	치료제 및 항생제	<input type="checkbox"/>

## CODEX 'Food Supplements(건강기능식품)' 식품첨가물 규정

유형	성분	최대 허용치
식품첨가물	아세설팜칼륨(ACESULFAME POTASSIUM)	2,000mg/kg
	알루라 적색 AC(ALLURA RED AC)	300mg/kg
	아스코빌 에스테르(ASCORBYL ESTERS)	500mg/kg
	아스파탐(ASPARTAME)	5,500mg/kg
	아스파탐 아세설팜염 (ASPARTAME-ACESULFAME SALT)	2,000mg/kg
	벤조산염(BENZOATES)	2,000mg/kg
	브릴리언트 블루 FCF(BRILLIANT BLUE FCF)	300mg/kg
	부틸 히드록시아니솔 (BUTYLATED HYDROXYANISOLE)	400mg/kg
	캐러멜 III-암모니아 캐러멜 (CARMEL III - AMMONIA CARMEL)	20,000mg/kg
	캐러멜 IV-황산 암모니아 캐러멜 (CARMEL IV - SULFITE AMMONIA CARMEL)	20,000mg/kg
	카민(CARMINES)	300mg/kg
	카르나우바 왁스(CARNAUBA WAX)	5,000mg/kg
	카로티노이드(CAROTENOIDS)	300mg/kg
	피자마유(CASTOR OIL)	1,000mg/kg
	시클라메이트(CYCLAMATES)	1,250mg/kg
포도껍질 추출물(GRAPE SKIN EXTRACT)	500mg/kg	

# 1. 식품첨가물 규정

## 이란 식품첨가물, 국제식품규격표준 준수

이란 식품첨가물 규정은 이란 내 소비자들의 권익과 건강 보호를 위해 국제식품규격위원회(CODEX, Codex Alimentarius)의 규정을 따르고 있음. 코덱스국제식품위원회는 식품에 대한 전 세계적으로 통용될 수 있는 기준 및 규격 등을 규정한 식품 법령임

국제식품규격위원회는 식품위생 및 품질에 대한 국제적인 기본규약을 제공하며 국가 간 식품 교역 시 위생 기준의 임무를 수행함. 국제기준은 매년 총회 혹은 집행이사회를 개최하여 하부 분과위원회에서 합의하여 상정된 기준 및 지침안을 채택함

식품첨가물 정보는 제품 라벨에 영어로 정확히 표기되어야 함. 건강보조식품의 식품첨가물 최대허용치 제한에 대한 자세한 정보는 국제식품규격 웹사이트의 문서를 통해 국제번호제도(INS)에 따른 정보와 적용연도를 조회할 수 있음

표 10.1 : CODEX 'Food Supplements' 식품첨가물 규정

유형	성분	최대 허용치
식품첨가물	아세설팜칼륨(ACESULFAME POTASSIUM)	2,000mg/kg
	알루라 적색 AC(ALLURA RED AC)	300mg/kg
	아스코빌 에스테르(ASCORBYL ESTERS)	500mg/kg
	아스파탐(ASPARTAME)	5,500mg/kg
	아스파탐 아세설팜염 (ASPARTAME-ACESULFAME SALT)	2,000mg/kg
	벤조산염(BENZOATES)	2,000mg/kg
	브릴리언트 블루 FCF(BRILLIANT BLUE FCF)	300mg/kg
	부틸 히드록시아니솔 (BUTYLATED HYDROXYANISOLE)	400mg/kg
	캐러멜 III-암모니아 캐러멜 (CAMEL III - AMMONIA CAMEL)	20,000mg/kg
	캐러멜 IV-황산 암모니아 캐러멜 (CAMEL IV - SULFITE AMMONIA CAMEL)	20,000mg/kg
	카민(CARMINES)	300mg/kg
	카르나우바 왁스(CARNAUBA WAX)	5,000mg/kg
	카로티노이드(CAROTENOIDS)	300mg/kg
	피자마유(CASTOR OIL)	1,000mg/kg
	시클라메이트(CYCLAMATES)	1,250mg/kg
포도껍질 추출물(GRAPE SKIN EXTRACT)	500mg/kg	

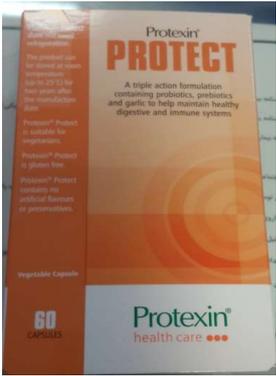
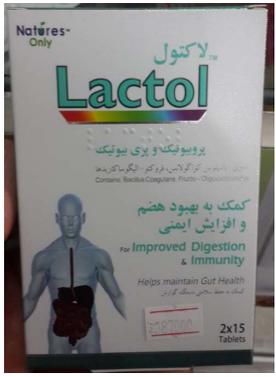
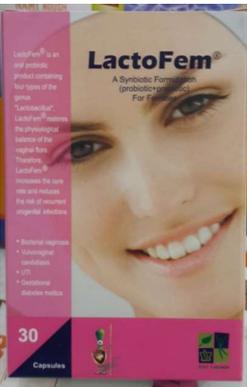
출처 : CODEX-STAN-192-1995(General-Standard-for-Food-Additives), 2016

# 1. 식품첨가물 규정

## 프로바이오틱스 내 공통으로 함유된 식품첨가물

현지에서 판매되는 프로바이오틱스 제품의 식품첨가물을 조사한 결과, 각 제품에 공통으로 함유된 식품첨가물로 ‘스테아린산 마그네슘’ 이 확인됨

표 10.2 : 프로바이오틱스 식품첨가물 정보

유형	제품	업체명	원료-식품첨가물
	Protect	Protexin	프락토올리고당, 식물성 캡슐(하이드록시프로필 메틸셀룰로오스), 마늘, 유산균(락토바실러스 카세인 PXN 37, 락토바실러스 람노서스균 PXN 54, 스트렙토코커스 써모필러스 PXN 66, 락토바실러스 아시도필루스 PXN 35, 비피더스균 PXN 25, 비피도박테리움 롱검 PXN 30, 락토바실러스 불가리쿠스 PXN 39), <b>스테아린산 마그네슘</b>
	Lactol	Nature only	바실러스 코아굴런스, 프락토올리고당, 마이크로크리스탈린 셀룰로오스, 용성 녹말, 글리코산염, 포비돈, 하이프로멜로스, <b>스테아린산 마그네슘</b> , 콜로이드 이산화규소, 프로필렌 글라이콜
	LactoFem	Zist Takhmir	프락토올리고당, 락토스, <b>스테아린산 마그네슘</b> , 유산균(락토바실러스 아시도필루스, 락토바실러스 플란타룸, 락토바실러스 퍼멘텀, 락토바실러스 가세리)

출처 : 현지방문조사(TakPasdaran pharmacy, Dr. Ajvadi Pharmacy, Dr. Noorbakhsh Pharmacy, Navid Pharmacy, Dr. Pedram Rahiminik Pharmacy, Dr. Yaser Bagheri Pharmacy 2017.06)

## ※ 참고 문헌

### ※ 참고 자료

1. 이란 할랄식품시장 진출 가이드	한국농수산물유통공사	2016.12
2. 테헤란에서 ‘한국문화축제 2013’ 개막, 깊어가는 가을밤을 수놓는 한국 문화의 향연	주이란대사관	2013.10
3. Probiotics Hold Promise for Health, Food Market	Financial Tribune	2017.01.23
4. Probiotics in Iran: National and International Standards	Journal of Biosafety Iran	2014.04.05
5. The Iranian Pharmaceutical Market Cheat Sheet	Linked in	2016
6. Chain drugstores : Opportunities and Threats	PMC	2014
7. 외국의 통상환경(아프리카 중동)	외교부	2016
8. 신흥교역국의 통관환경 연구_이란	한국조세재정연구소	2014.12
9. 이란의 수입통관 제도	해외건설엔지니어링 정보시스템	2016.12.05

### ※ 참고 사이트

1. 한국 관세청	<a href="http://www.customs.go.kr">www.customs.go.kr</a>
2. 한국 관세법령정보포털 3.0	<a href="http://unipass.customs.go.kr/clip/index.do">unipass.customs.go.kr/clip/index.do</a>
3. 이란 관세청	<a href="http://www.irica.gov.ir">www.irica.gov.ir</a>
4. International Trade Centre	<a href="http://www.trademap.org">www.trademap.org</a>
5. Financial Tribune	<a href="http://financialtribune.com">financialtribune.com</a>
6. ISIRI	<a href="http://www.isiri.com">www.isiri.com</a>
7. ISPPF	<a href="http://isppf.com/en">isppf.com/en</a>
8. Iran Daily	<a href="http://www.iran-daily.com">www.iran-daily.com</a>
9. Tehran Times	<a href="http://www.tehrantimes.com">www.tehrantimes.com</a>
10. Pars Times	<a href="http://www.parstimes.com/news">www.parstimes.com/news</a>
11. Minwoo	<a href="http://www.minoogroup.com">www.minoogroup.com</a>
12. Society of Probiotic and Functional Foods	<a href="http://www.isppf.com">www.isppf.com</a>
13. Zist Takhmir Co.	<a href="http://zisttakhmir.com">zisttakhmir.com</a>
14. 덴마크 크리스찬 한센	<a href="http://www.chr-hansen.com">www.chr-hansen.com</a>
15. (주)동아제약	<a href="http://www.dapharm.com">www.dapharm.com</a>
16. Darukade	<a href="http://www.darukade.com">www.darukade.com</a>
17. Hyperstar market	<a href="http://www.hyperstariran.com">www.hyperstariran.com</a>
18. Eltiampharm	<a href="http://www.eltiampharm.com">www.eltiampharm.com</a>
19. Linkshop	<a href="http://www.linkshop.com.cn">www.linkshop.com.cn</a>
20. TradeNAVI	<a href="http://www.tradenavi.or.kr">www.tradenavi.or.kr</a>
21. 이슬람회의소 연구정보센터	<a href="http://www.icricinternational.org">www.icricinternational.org</a>
22. 한국국제규격인증원	<a href="http://kisoc.co.kr">kisoc.co.kr</a>
23. 한국품질인증표준원	<a href="http://www.isokr.com">www.isokr.com</a>