

<붙임 1> 매운맛 소스 세부 시험 결과

1. 시험대상 제품

□ 시중에서 판매되고 있는 매운맛 소스의 종류 중 스리라차 소스(6개), 칠리소스(3개), 핫소스(4개), 기타 매운맛 소스(7개)로 총 20개 제품을 선정함

○ 기타 매운맛 소스 중 4개 제품은 저당 및 저칼로리를 광고하고 있는 제품임

<표 1> 시험대상 제품

| 연번 | 제품명 | 브랜드 | 중량 | 가격(원) | 제조사 | 판매원(수입원) | 원산지 |
|----|------------------|--------|-------|--------|--------------------------------------|---------------|-----|
| 1 | GOTCHU 갓추 핫소스 | 비비고 | 300g | 5,950 | 씨제이제일제당(주) | 씨제이제일제당(주) | 한국 |
| 2 | 고맙당 저당 핫불닭소스 | | 180g | 8,730 | 특별한맛(주) | 특별한맛(주) | 한국 |
| 3 | 데일리 핫칠리소스 | 노브랜드 | 470g | 3,180 | (주)시아스 | (주)이마트 | 한국 |
| 4 | 리고 루아나 엑스트라 핫소스 | 리고 | 177ml | 2,400 | PEPPERS UNLIMITED OF LOUISIANA INC. | (주)메리안타사날 | 미국 |
| 5 | 만능 마라소스 | 뽕국 | 120g | 3,680 | (주)옴트리 | (주)더본코리아 | 한국 |
| 6 | 벨라 핫 양념치킨 소스 | 벨라 | 430g | 9,790 | (주)찬돌푸드 | 벨라푸드 | 한국 |
| 7 | 불닭소스 | 삼양 | 200g | 4,200 | 삼양식품(주) | 삼양식품(주) | 한국 |
| 8 | 비비드키친 저당 마라소스 | 비비드키친 | 280g | 8,360 | (주)동원홈푸드 | (주)동원홈푸드 | 한국 |
| 9 | 수리 타이 쓰리라차 칠리 소스 | 수리 | 435ml | 5,700 | SUREE INTERFOODS CO., LTD. | (주)M&F(주)코만푸드 | 태국 |
| 10 | 스리라차 핫 칠리 시즈닝 | 후이펑 | 255g | 7,980 | HUY FONG FOODS INC. | 케이제이씨컴퍼니 | 미국 |
| 11 | 스리라차 핫 칠리소스 | Thasia | 500g | 7,380 | WIN CHANCE FOODS CO., LTD. | (주)아디인터내셔널 | 태국 |
| 12 | 스리라차 핫칠리소스 | 플라잉구스 | 200ml | 6,980 | EXOTIC FOOD PCL. | 미성패밀리(주) | 태국 |
| 13 | 아얌 스리라차 칠리소스 | 아얌 | 235ml | 3,480 | CITYFOOD CO., LTD. | 티디에프코리아(주) | 태국 |
| 14 | 제이-렉 스리라차 소스 | J-Lek | 235ml | 3,110 | KRS SPICY FOOD CO LTD | (주)천하코퍼레이션 | 태국 |
| 15 | 진돗개 핫소스 | - | 190ml | 5,180 | (주)동원홈푸드 | (주)네키드크루 | 한국 |
| 16 | 친수 엑스트라 핫 칠리 소스 | 친수 | 250g | 2,700 | MASAN INDUSTRIAL ONE MEMBER co., LTD | 효성인터내셔널 | 베트남 |
| 17 | 킬로리 매운양념 치킨소스 | 킬로리 | 280g | 10,850 | (주)미미식품 | 킬로리 | 한국 |
| 18 | 타바스코페퍼소스 | 타바스코 | 150ml | 8,980 | Mc ILHENNY COMPANY | (주)오뚜기 | 미국 |
| 19 | 타이 핫칠리 소스 | 청정원 | 235g | 3,180 | 대상(주) | 대상(주) | 한국 |
| 20 | 툼새소스 | 팔도 | 260g | 5,180 | (주)동방푸드마스타 | (주)팔도 | 한국 |

2. 시험항목 및 방법, 기준

- 국내에서 판매되고 있는 매운맛 소스 총 20개 제품에 대하여 매운맛 정도, 영양성분, 안전성에 대한 시험을 진행하였음
- 「식품의 기준 및 규격」(식품의약품안전처 고시 제2023-56호) 조미식품(소스류) 규격 기준에 따름

<표 2> 시험항목 및 방법

| 시험항목 | | 시험방법 | 기준 | |
|-----------|--|---|-------------------------------------|--|
| 매운맛 정도 | 캡사이신, 디하이드로 캡사이신 | u-HPLC Method | - | |
| 영양성분 | 나트륨, 당류 | 제8. 일반시험법 2.2 미량성분시험법 2.2.1 무기질 2.2.1.1 식품 공전 제8. 일반시험법 6. 식품별 규격 확인 시험법 6.2 당류 | - | |
| 안전성 | 대장균군 | 제8. 일반시험법 4. 미생물시험법 4.7 대장균군에 따라 시 험한다. | n=5, c=1, m=0, M=10(살균제품에 한한다) | |
| | 타르색소 | 제8. 일반시험법 3. 식품 중 식품첨가물 시험법 3.4 착색료 에 따라 시험한다. | 검출되어서는 아니된다 | |
| | 보존료 (안식향산, 파라옥시안 식향산, 데히드로초 산, 소브산, 프로피온산) | 제8. 일반시험법 3. 식품 중 식품첨가물 시험법 3.1 보존료 에 따라 시험한다. | 파라옥시안식향산메틸 파라옥시안식향산에틸 | 0.2 이하 (파라옥시안식향산으로서, 소스에 한한다) |
| | | | 소브산 소브산칼륨 소브산칼슘 | 1.0이하(소스에 한한다. 파라옥시안식향산메틸 또는 파라옥시안식향산에틸과 병용할 때는 소브산으로서 사용량과 파라옥시안식향산 으로서 사용량의 합계가 1.0이하이어야 하며, 그 중 파라옥시안식향산으로서의 사용량은 0.2 이하) |
| | | | 안식향산 안식향산나트륨 안식향산칼륨 안식향산칼슘 | 1.0 이하(안식향산으로서, 마요네즈에 한한다.) |
| | pH | 유리전극법(pH측정기) 으로 측정 | - | |

<표 3> 식품 등의 표시기준

| 구분 | 필수 기재사항 |
|---------------------|--|
| 식품, 식품첨가물 또는 축산물 | <ul style="list-style-type: none"> ■ 제품명, 내용량 및 원재료명 ■ 영업소 명칭 및 소재지 ■ 소비자 안전을 위한 주의사항 ■ 제조연월일, 소비기한 또는 품질유지기한 ■ 그 밖에 소비자에게 해당 식품, 식품첨가물 또는 축산물에 관한 정보를 제공하기 위해 필요한 사항 |

- 「식품등의 표시기준」(식품의약품안전처고시 제2023-64호, 2023. 9.26)에 따름

- 식품의 영양 정보 표시는 매출액에 따라 표시의무 시행을 추진하고 있어 해당 품목의 매출액에 따라 아래와 같이 영양표시 대상을 2026년 1월까지 확대 시행할 예정임

<표 4> 영양표시 대상 식품

| | |
|---|-------------|
| [시행일] 다음 각 호의 구분에 따른 날 | |
| 1. 해당 품목류의 2019년 매출액이 120억원(배추김치의 경우 300억원) 이상인 영업소에서 제조·가공·소분하거나 수입하는 식품 | 2022년 1월 1일 |
| 2. 해당 품목류의 2019년 매출액이 50억원 이상 120억원(배추김치의 경우 300억원) 미만인 영업소에서 제조·가공·소분하거나 수입하는 식품 | 2024년 1월 1일 |
| 3. 해당 품목류의 2019년 매출액이 50억원 미만인 영업소에서 제조·가공·소분하거나 수입하는 식품 | 2026년 1월 1일 |

9ADF00F35354486390DA4ADCEC63EEE0

3. 시험결과 및 분석

1. 매운맛 정도 : 캡사이신, 디하이드로캡사이신 함량

□ 캡사이신류(캡사이신, 디하이드로캡사이신) 함량을 비교한 결과, 적게는 3.2mg/kg(제이-렉 스리라차 소스/㈜천하코퍼레이션)에서 많게는 877.2mg/kg(틈새소스/㈜팔도)로 매운맛이 최대 약 274배 차이 나는 것으로 나타남

- 캡사이신, 디하이드로캡사이신의 함량에 따라 매운맛의 강도가 높아질 수 있으나 실제 느끼는 매운맛은 당류 함량이나 다른 성분으로 인해 개인이 느끼는 매운맛의 정도는 달라질 수 있음

<표 5> 캡사이신, 디하이드로캡사이신 함량

| 구분 | 제품명 | 브랜드 | 판매원 (수입원) | 캡사이신* (mg/kg) | 디하이드로캡 사이신* (mg/kg) | 합계 (mg/kg) | 당함량 (mg/g) |
|------------------|------------------|--------|---------------|------------------|---------------------------|---------------|---------------|
| ~50 미만 | 제이-렉 스리라차 소스 | J-Lek | (주)천하코퍼레이션 | 2.2 | 1.0 | 3.2(최저) | 214.34 |
| | 데일리 핫칠리소스 | 노브랜드 | (주)이마트 | 2.2 | 1.6 | 3.8 | 352.85 |
| | 벨라 핫 양념치킨 소스 | 벨라 | 벨라푸드 | 6.3 | 3.1 | 9.4 | 8.39 |
| | 타이핫칠리 소스 | 청정원 | 대상(주) | 11.4 | 6.4 | 17.8 | 307.95 |
| | 수리 타이 쓰리라차 칠리 소스 | 수리 | (주)M&F(주)코만푸드 | 15.4 | 9.8 | 25.2 | 142.19 |
| | 아얌 스리라차 칠리소스 | 아얌 | 티디에프코리아(주) | 19.2 | 10.6 | 29.8 | 102.86 |
| | GOTCHU 갓추 핫소스 | 비비고 | 씨제이제일제당(주) | 33.4 | 14.8 | 48.2 | 176.19 |
| 50~ 100 미만 | 스리라차 핫 칠리 시즈닝 | 후이펑 | 케이제이씨컴퍼니 | 27.5 | 22.7 | 50.2 | 114.73 |
| | 비비드키친 저당 마라소스 | 비비드키친 | (주)동원홈푸드 | 34.0 | 20.0 | 54.0 | 23.78 |
| | 진돗개핫소스 | - | (주)네키드크루 | 37.4 | 18.6 | 56.0 | 49.27 |
| | 스리라차핫 칠리소스 | Thasia | (주)아띠인터내셔널 | 38.7 | 21.5 | 60.2 | 112.00 |
| | 스리라차핫칠리소스 | 플라잉구스 | 미성패밀리(주) | 55.7 | 23.6 | 79.3 | 207.25 |
| | 친수 엑스트라 핫 칠리 소스 | 친수 | 효성인터내셔널 | 50.4 | 29.7 | 80.1 | 304.79 |
| 100 이상 | 리고 루아이나 엑스트라 핫소스 | 리고 | (주)웨일리인터내셔널 | 78.2 | 23.3 | 101.5 | 불검출 |
| | 만능 마라소스 | 뽕콕 | (주)더본코리아 | 102.0 | 49.6 | 151.6 | 78.37 |
| | 타바스코페퍼소스 | 타바스코 | (주)오뚜기 | 133.3 | 60.9 | 194.2 | 1.02 |
| | 불닭소스 | 삼양 | 삼양식품(주) | 166.4 | 84.0 | 250.4 | 237.08 |
| | 킬로리 매운양념 치킨소스 | 킬로리 | 킬로리 | 201.3 | 106.8 | 308.1 | 23.12 |
| | 고맙당 저당 핫불닭소스 | - | 특별한맛(주) | 220.7 | 102.5 | 323.2 | 20.43 |
| | 틈새소스 | 팔도 | (주)팔도 | 550.9 | 326.3 | 877.2(최고) | 231.43 |

* 캡사이신/디하이드로캡사이신 : 고추에서 추출되는 무색의 휘발성 화합물로, 알칼로이드의 일종이며 매운 맛을 내는 성분. 약용과 향료로 이용되며 고추씨에 가장 많이 함유되어 있음.

2 영양성분(나트륨, 당류 함량)

□ (나트륨 함량) 100g당 나트륨 함량은 최저 756.98mg(벨라 핫 양념 치킨 소스/벨라푸드)에서 최고 2,909.09mg(진돗개핫소스/주네키드크루)로 최대 51배로 크게 나타남

※ 세계보건기구(WHO)의 나트륨 일일 권장 섭취량 권고기준은 2,000mg임

- 소스류 제품의 경우 1회 섭취량이 많지 않지만, 100g당 나트륨 함량이 2,000mg이 넘는 제품*의 경우에는 한 번에 많은 양을 섭취하지 않도록 주의가 필요함

* 리고 루이지애나 엑스트라 핫소스(주)웨밀리인터내셔널, 만능 마라소스(주)더본코리아, 스리라차핫칠리소스(미성패밀리(주)), 진돗개핫소스(주)네키드크루, 틈새소스(주)팔도

○ 4개 제품*은 영양성분 정보가 표시되어 있지 않았음

* 제이-렉 스리라차 소스((주)천하코퍼레이션), 아얌 스리라차 칠리소스(티디에프코리아(주)), 스리라차핫 칠리소스((주)아띠인터내셔널), 스리라차핫칠리소스(미성패밀리(주))

<표 6> 소스류 나트륨 함량 시험결과

| 나트륨 함량 | 제품명 | 브랜드 | 판매원 (수입원) | 중량 | 나트륨 (mg/100g) | 단위당 (100g, 100ml) |
|--------------------------------------|-------------------|--------|---------------|-------|-------------------------|-------------------------|
| | | | | | 실측치 | 표시치 |
| 1,000mg 미만 (5종) | 벨라 핫 양념치킨 소스 | 벨라 | 벨라푸드 | 430g | 756.98 (최저) | 1,122 |
| | 타바스코페퍼소스 | 타바스코 | (주) (주)오뚜기 | 150ml | 798.47 | 680 |
| | 킬로리 매운양념 치킨소스 | 킬로리 | 킬로리 | 280g | 832.54 | 760 |
| | 비비드키친 저당 마라소스 | 비비드키친 | (주)동원홈푸드 | 280g | 908.96 | 1,160 |
| | 타이핫칠리 소스 | 청정원 | 대상(주) | 235g | 975.69 | 1,310 |
| 1,000 이상 ~ 2,000mg 미만 (10종) | 고맬당 저당 핫불닭소스 | - | 특별한맛(주) | 180g | 1,082.73 | 1,688 |
| | 데일리 핫칠리소스 | 노브랜드 | (주)이마트 | 470g | 1,089.46 | 1,422 |
| | 스리라차 핫 칠리 시즈닝 | 후이핑 | 케이제이씨컴퍼니 | 255g | 1,378.78 | 1,400 |
| | 제이-렉 스리라차 소스 | J-Lek | (주)천하코퍼레이션 | 235ml | 1,381.32 | 미표시 |
| | 아얌 스리라차 칠리소스 | 아얌 | 티디에프코리아(주) | 235ml | 1,412.36 | 미표시 |
| | 수리 타이 쓰리라차 칠리 소스 | 수리 | (주)M&F(주)코만푸드 | 435ml | 1,423.38 | 2,001 |
| | 스리라차핫 칠리소스 | Thasia | (주)아띠인터내셔널 | 500g | 1,596.42 | 미표시 |
| | 불닭소스 | 삼양 | 삼양식품(주) | 200g | 1,683.41 | 1,770 |
| | GOTCHU 갯추 핫소스 | 비비고 | 씨제이제일제당(주) | 300g | 1,757.84 | 1,770 |
| | 친수 엑스트라 핫 칠리 소스 | 친수 | 효성인터내셔널 | 250g | 1,810.36 | 2,060 |
| 2,000mg 이상 (5종) | 리고 루이지애나 엑스트라 핫소스 | 리고 | (주)웨밀리인터내셔널 | 177ml | 2,022.07 | 1,900 |
| | 틈새소스 | 팔도 | (주)팔도 | 260g | 2,031.95 | 1,950 |
| | 만능 마라소스 | 백곡 | (주)더본코리아 | 120g | 2,155.01 | 2,110 |
| | 스리라차핫칠리소스 | 플라잉구스 | 미성패밀리(주) | 200ml | 2,461.74 | 미표시 |
| | 진돗개핫소스 | - | (주)네키드크루 | 190ml | 2,909.09 (최고) | 3,880 |

□ (당류 함량) 저당을 광고하는 4개 제품과 당류가 불검출된 1개

제품을 제외한 15개 제품의 100g당 당류 함량은 최저 0.1g(타바스코페퍼소스/㈜오뚜기)에서 최고 35.3g(데일리 핫칠리소스/㈜이마트)으로 제품 간 차이가 최대 353배로 크게 나타남

※ 세계보건기구(WHO)의 당류 일일 권장 섭취량은 성인 기준 50g임

- 저당 제품임을 광고하는 4개 제품*의 당류 함량은 최저 0.8g/100g(벨라 핫 양념치킨 소스/벨라푸드)에서 최고 2.4g(비비드키친 저당 마라소스/㈜동원홈푸드)으로 비교적 낮은 값을 보였고, ‘리고 루이지애나 엑스트라 핫소스’ 제품은 당류가 없었음

* 고매팅 저당 핫불닭소스, 벨라 핫 양념치킨 소스, 비비드키친 저당 마라소스, 킬로리 매운양념 치킨소스

- 저당 제품임을 광고하는 4개 제품은 모두 감미료가 포함되어 있었으며, 그 중 2가지 이상의 감미료가 사용되는 제품은 2개 제품*이었음

* 벨라 핫 양념치킨 소스(에리스리톨, 알룰로오스), 킬로리 매운양념 치킨소스(에리스리톨, 알룰로오스)

<표 7> 소스류 당류 시험결과

| 구분 | 제품명 | 브랜드 | 판매원 (수입원) | 당류 (g/100g) | 감미료 | |
|----------------------------|-------------------|--------|---------------|----------------|---------------|-------------|
| | | | | | 종류 | 함량 |
| 10g 미만 (4개) | 리고 루이지애나 엑스트라 핫소스 | 리고 | (주)에밀린인터내셔널 | 불검출 | - | - |
| | 타바스코페퍼소스 | 타바스코 | (주)오뚜기 | 0.1(최저) | - | - |
| | 진돗개핫소스 | - | (주)네키드크루 | 4.9 | - | - |
| | 만능 마라소스 | 뽕콕 | (주)더본코리아 | 7.8 | - | - |
| 10g 이상 ~ 25g 미만 (9개) | 아얌 스리라차 칠리소스 | 아얌 | 티디에프코리아(주) | 10.3 | - | - |
| | 스리라차핫 칠리소스 | Thasia | (주)아띠인터내셔널 | 11.2 | - | - |
| | 스리라차 핫 칠리 시즈닝 | 후이평 | 케이제이씨컴퍼니 | 11.5 | - | - |
| | 수리 타이 쓰리라차 칠리 소스 | 수리 | (주)M&F(주)코만푸드 | 14.2 | - | - |
| | GOTCHU 갓추 핫소스 | 비비고 | 씨제이제일제당(주) | 17.6 | - | - |
| | 스리라차핫칠리소스 | 플라잉구스 | 미성패밀리(주) | 20.7 | - | - |
| | 제이-렉 스리라차 소스 | J-Lek | (주)천하코퍼레이션 | 21.4 | - | - |
| | 틈새소스 | 팔도 | (주)팔도 | 23.1 | - | - |
| | 불닭소스 | 삼양 | 삼양식품(주) | 23.7 | - | - |
| 25g 이상 (3개) | 친수 엑스트라 핫 칠리 소스 | 친수 | 효성인테너셔널 | 30.5 | 아세설파칼륨(g/kg) | 0.3249 |
| | 타이핫칠리 소스 | 청정원 | 대상(주) | 30.8 | - | - |
| | 데일리 핫칠리소스 | 노브랜드 | (주)이마트 | 35.3(최대) | - | - |
| 저당 광고 제품 (4개) | 벨라 핫 양념치킨 소스 | 벨라 | 벨라푸드 | 0.8 | 에리스리톨(%) | 4.47 |
| | | | | | 알룰로오스(g/100g) | 54 (표시치) |
| | 고매팅 저당 핫불닭소스 | - | 특별한맛(주) | 2.0 | 알룰로오스(g/100g) | 38 (표시치) |
| | 킬로리 매운양념 치킨소스 | 킬로리 | 킬로리 | 2.3 | 에리스리톨(%) | 4.97 |
| | 비비드키친 저당 마라소스 | 비비드키친 | (주)동원홈푸드 | 2.4 | 알룰로오스(%) | 44.05 |
| | | | | | 수크랄로스(g/kg) | 0.1070 |

③ 안전성 규격기준 및 pH

- 「식품의 기준 및 규격」(식품의약품안전처 고시 제2023-56) 조미식품(소스류)에 따라 대장균군, 타르색소, 보존료 대해 시험을 진행함

(1) 대장균군

- 전 제품 모두 불검출되어 기준에 적합함

(2) 타르색소

- 전 제품 모두 불검출되어 기준에 적합함

(3) 보존료

- 안식향산, 파라옥시안식향산, 데히드로초산, 소브산, 프로피온산을 시험한 결과 조사대상 전 제품 모두에서 불검출 또는 기준치 이내로 검출되어 기준에 적합함

<표 8> 안전성 규격기준 시험결과

| 연 번 | 제품명 | 브랜드 | 판매원 (수입원) | 보존료(g/kg) | | | | |
|--------|------------------|--------|--------------|-----------|------------------|------------|--------|-----------|
| | | | | 안식 향산 | 파라옥 시안식 향산 | 데히드 로초산 | 소브산 | 프로피 온산 |
| | | | | 1.0이하 | 0.2이하 | - | 1.0 이하 | - |
| 1 | GOTCHU 갓추 핫소스 | 비비고 | 씨제이제일식품(주) | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 2 | 고맙당 저당 핫불닭소스 | - | 특별한맛(주) | 기준치 이내 | 기준치 이내 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 3 | 데일리 핫칠리소스 | 노브랜드 | (주)이마트 | 불검출 | 기준치 이내 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 4 | 리고 루아메나 엑스트라 핫소스 | 리고 | (주)메이랜드식품 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 5 | 만능 마라소스 | 백국 | (주)더본코리아 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 기준치 이내 | 불검출 |
| 6 | 벨라 핫 양념치킨 소스 | 벨라 | 벨라푸드 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 7 | 불닭소스 | 삼양 | 삼양식품(주) | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 8 | 비비드키친 저당 마라소스 | 비비드키친 | (주)동원홈푸드 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 9 | 수리 타이 쓰리라차 칠리 소스 | 수리 | (주)MB(주)코뚜뚜 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 10 | 스리라차 핫 칠리 시즈닝 | 후이핑 | 케이제이씨컴퍼니 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 기준치 이내 | 불검출 |
| 11 | 스리라차핫 칠리소스 | Thasia | (주)이피인타네셔널 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 기준치 이내 | 불검출 |
| 12 | 스리라차핫칠리소스 | 플라잉구스 | 미성패밀리(주) | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 기준치 이내 | 불검출 |
| 13 | 아얌 스리라차 칠리소스 | 아얌 | 티에프코리아(주) | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 14 | 제이-렉 스리라차 소스 | J-Lek | (주)한미글로벌이션 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 15 | 진돗개핫소스 | - | (주)네키드크루 | 기준치 이내 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 16 | 친수 엑스트라 핫 칠리 소스 | 친수 | 효성인터네셔널 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 17 | 킬로리 매운양념 치킨소스 | 킬로리 | 킬로리 | 불검출 | 기준치 이내 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 18 | 타바스코페퍼소스 | 타바스코 | (주)오투기 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 19 | 타이핫칠리 소스 | 청정원 | 대상(주) | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 20 | 툼새소스 | 팔도 | (주)팔도 | 기준치 이내 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |

(4) pH

- 소스류의 pH 농도 관련 규격기준은 정해져 있지 않지만 pH가 자극적인 수준인지 확인하기 위하여 시험한 결과, 전체적으로 산성에서 약산성 수준으로 나타남.
- 최저 2.84(진돗개 핫소스/(주)네키드크루)에서 최고 5.17(빽쿡 만능 마라소스/(주)더본코리아)로 나타났으며, 가장 낮은 수치인 2.84는 식초와 비슷한 수준임

<표 9> pH 시험결과

| 연번 | 제품명 | 브랜드 | 판매원 (수입원) | pH |
|----|-------------------|--------|---------------|-----------------|
| 1 | GOTCHU 갯추 핫소스 | 비비고 | 씨제이제일제당㈜ | 3.75 |
| 2 | 고맙당 저당 핫불닭소스 | - | 특별한맛㈜ | 5.02 |
| 3 | 데일리 핫칠리소스 | 노브랜드 | (주)이마트 | 3.86 |
| 4 | 리고 루이지애나 엑스트라 핫소스 | 리고 | (주)웨이비 인터내셔널 | 2.95 |
| 5 | 만능 마라소스 | 빽쿡 | (주)더본코리아 | 5.17(최고) |
| 6 | 벨라 핫 양념치킨 소스 | 벨라 | 벨라푸드 | 4.42 |
| 7 | 불닭소스 | 삼양 | 삼양식품㈜ | 5.22 |
| 8 | 비비드키친 저당 마라소스 | 비비드키친 | (주)동원홈푸드 | 4.92 |
| 9 | 수리 타이 쓰리라차 칠리 소스 | 수리 | (주)M&F(주)코만푸드 | 3.93 |
| 10 | 스리라차 핫 칠리 시즈닝 | 후이핑 | 케이제이씨컴퍼니 | 4.17 |
| 11 | 스리라차 핫 칠리소스 | Thasia | (주)아띠 인터내셔널 | 3.94 |
| 12 | 스리라차 핫칠리소스 | 플라잉구스 | 미성패밀리(주) | 4.21 |
| 13 | 아얌 스리라차 칠리소스 | 아얌 | 티디에프코리아(주) | 3.78 |
| 14 | 제이-렉 스리라차 소스 | J-Lek | (주)천하코퍼레이션 | 3.89 |
| 15 | 진돗개 핫소스 | - | (주)네키드크루 | 2.84(최저) |
| 16 | 친수 엑스트라 핫 칠리 소스 | 친수 | 효성인터내셔널 | 3.73 |
| 17 | 킬로리 매운양념 치킨소스 | 킬로리 | 킬로리 | 4.44 |
| 18 | 타바스코페퍼소스 | 타바스코 | (주)오뚜기 | 2.91 |
| 19 | 타이 핫칠리 소스 | 청정원 | 대상(주) | 3.72 |
| 20 | 툼새소스 | 팔도 | (주)팔도 | 4.62 |

4 기타 사항

(1) 가격

□ 단위당(100g 또는 100ml) 가격이 가장 낮은 제품은 677원/100g(데일리 핫칠리 소스/㈜이마트)이고 가장 높은 제품 5,987원/100ml(타바스코페퍼소스/㈜오뚜기)으로 나타나 최대 8.8배로 크게 나타남

<표 10> 시험대상 제품의 가격

| 연번 | 제품명 | 브랜드 | 중량 | 가격(원) | 단위가격(100g/100ml) | 판매원(수입원) | 원산지 |
|----|-------------------|--------|-------|--------|------------------|---------------|-----|
| 1 | 데일리 핫칠리소스 | 노브랜드 | 470g | 3,180 | 677(최저) | (주)이마트 | 한국 |
| 2 | 친수 엑스트라 핫 칠리 소스 | 친수 | 250g | 2,700 | 1,080 | 효성인터내셔널 | 베트남 |
| 3 | 수리 타이 쓰리라차 칠리 소스 | 수리 | 435ml | 5,700 | 1,310 | (주)M&R(주)코만푸드 | 태국 |
| 4 | 제이-렉 스리라차 소스 | J-Lek | 235ml | 3,110 | 1,323 | (주)천하코퍼레이션 | 태국 |
| 5 | 타이핫칠리 소스 | 청정원 | 235g | 3,180 | 1,353 | 대상(주) | 한국 |
| 6 | 리고 루아지애나 엑스트라 핫소스 | 리고 | 177ml | 2,400 | 1,356 | (주)히말라야인터내셔널 | 미국 |
| 7 | 스리라차 핫 칠리소스 | Thasia | 500g | 7,380 | 1,476 | (주)이디인터내셔널 | 태국 |
| 8 | 아얌 스리라차 칠리소스 | 아얌 | 235ml | 3,480 | 1,481 | 티디에프코리아(주) | 태국 |
| 9 | GOTCHU 갓추 핫소스 | 비비고 | 300g | 5,950 | 1,983 | 씨제이제일제당(주) | 한국 |
| 10 | 틈새소스 | 팔도 | 260g | 5,180 | 1,992 | (주)팔도 | 한국 |
| 11 | 불닭소스 | 삼양 | 200g | 4,200 | 2,100 | 삼양식품(주) | 한국 |
| 12 | 벨라 핫 양념치킨 소스 | 벨라 | 430g | 9,790 | 2,277 | 벨라푸드 | 한국 |
| 13 | 진돗개핫소스 | - | 190ml | 5,180 | 2,726 | (주)네키드크루 | 한국 |
| 14 | 비비드키친 저당 마라소스 | 비비드키친 | 280g | 8,360 | 2,986 | (주)동원홈푸드 | 한국 |
| 15 | 만능 마라소스 | 백곡 | 120g | 3,680 | 3,067 | (주)더본코리아 | 한국 |
| 16 | 스리라차 핫 칠리 시즈닝 | 후이펑 | 255g | 7,980 | 3,129 | 케이제이씨컴퍼니 | 미국 |
| 17 | 스리라차핫칠리소스 | 플라잉구스 | 200ml | 6,980 | 3,490 | 미성패밀리(주) | 태국 |
| 18 | 킬로리 매운양념 치킨소스 | 킬로리 | 280g | 10,850 | 3,875 | 킬로리 | 한국 |
| 19 | 고맙당 저당 핫불닭소스 | | 180g | 8,730 | 4,850 | 특별한맛(주) | 한국 |
| 20 | 타바스코페퍼소스 | 타바스코 | 150ml | 8,980 | 5,987(최고) | (주)오뚜기 | 미국 |

(2) 표시사항

- ☐ 소비자 안전을 위한 주의사항 표시를 살펴본 결과, 조사대상 20개 제품 중 16개 제품에서 알레르기 관련 주의문구를 확인할 수 있음
- 알레르기 관련 주의 문구 표시가 없는 4개 제품*의 원재료를 확인한 결과 알레르기 유발물질이 함유되어 있지 않음

* 리고 루이지애나 엑스트라 핫소스(주)웨밀리인터내셔널, 스리라차 핫 칠리 시즈닝(케이제이씨컴퍼니), 아얌 스리라차 칠리소스(티디에프코리아주), 제이-렉 스리라차 소스(주)천하코퍼레이션)

※ '식품 등의 표시, 광고에 관한 법률 시행규칙(별표2. 소비자 안전을 위한 표시사항(제5 조제1항 관련)에 따라 알류(가금류만 해당), 우유, 메밀, 땅콩, 대두, 밀, 고등어, 게, 새우, 돼지고기, 복숭아, 토마토, 아황산류(최종 제품에 이산화황이 1킬로그램당 10밀리그램 이상 함유된 경우만 해당), 호두, 닭고기, 쇠고기, 오징어, 조개류(굴, 전복, 홍합 포함), 잣이 포함된 식품의 경우 알레르기에 대한 주의 문구 표시를 해야 함.

<표 11> 알레르기 관련 주의문구 표시 현황

| 연번 | 제품명 | 브랜드 | 판매원 (수입원) | 알레르기 관련 주의문구 |
|----|-------------------|------|--------------|---|
| 1 | GOTCHU 갓추 핫소스 | 비비고 | 씨제이제일제당(주) | 대두, 밀, 토마토 함유 쇠고기, 돼지고기, 새우, 조개류, 오징어 혼입 가능 |
| 2 | 고맙당 저당 핫불닭소스 | - | 특별한맛(주) | 대두, 밀, 닭고기 함유 이 제품은 전복, 새우, 소고기를 사용한 제품과 같은 제조시설에서 제조하고 있습니다. |
| 3 | 데일리 핫칠리소스 | 노브랜드 | (주)이마트 | 토마토, 대두, 밀 함유 본 제품은 알류, 우유, 메밀, 땅콩, 고등어, 게, 새우, 돼지고기, 복숭아, 아황산류, 호두, 닭고기, 쇠고기, 오징어, 조개류, 잣을 사용한 제품과 같은 제조시설에서 제조하고 있습니다. |
| 4 | 리고 루이지애나 엑스트라 핫소스 | 리고 | (주)웨밀리인터내셔널 | - 알레르기 유발 물질 미함유 정제수, 식초, 고추분말, 소금, 잔탄검, 다진마늘 |
| 5 | 만능 마라소스 | 백국 | (주)더본코리아 | 땅콩, 대두, 밀, 돼지고기, 쇠고기 함유 이 제품은 난류, 우유, 게, 새우, 토마토, 아황산류, 호두, 닭고기, 오징어 조개류(굴, 홍합 포함)를 사용한 제품과 같은 제조시설에서 제조하고 있습니다. |
| 6 | 벨라 핫 양념치킨 소스 | 벨라 | 벨라푸드 | 토마토 함유 이 제품은 호두, 우유, 밀, 계란을 사용한 제품과 같은 제조시설에서 제조하고 있습니다. |
| 7 | 불닭소스 | 삼양 | 삼양식품(주) | 계란, 우유, 대두, 밀, 닭고기, 쇠고기 함유 |

| | | | | |
|----|------------------|--------|---------------|--|
| | | | | 이 제품은 메밀, 땅콩, 고등어, 게, 새우, 돼지고기, 토마토, 호두, 오징어, 조개류, 잣을 사용한 제품과 같은 제조시설에서 제조하고 있습니다. |
| 8 | 비비드키친 저당 마라소스 | 비비드키친 | (주)동원홈푸드 | 대두, 밀, 쇠고기, 땅콩 함유 이 제품은 알류, 우유, 메밀, 고등어, 게, 새우, 돼지고기, 복숭아, 토마토, 아황산류, 호두, 닭고기, 오징어, 조개류(굴, 전복, 홍합 포함), 잣을 사용한 제품과 같은 제조시설에서 제조하고 있습니다. |
| 9 | 수리 타이 쓰리라차 칠리 소스 | 수리 | (주)M&F(주)코만푸드 | 이 제품은 대두, 밀, 조개류(굴), 게, 새우, 닭고기를 사용한 제품과 같은 제조시설에서 제조하고 있습니다. |
| 10 | 스리라차 핫 칠리 시즈닝 | 후이핑 | 케이제이씨컴퍼니 | - 알레르기 유발 물질 미함유 고추, 설탕, 정제소금, 마늘, 초산, 잔탄검 |
| 11 | 스리라차핫 칠리소스 | Thasia | (주)아띠인터내셔널 | 토마토 함유 |
| 12 | 스리라차핫칠리소스 | 플라잉구스 | 미성패밀리(주) | 본 제품은 대두, 머스타드를 사용한 제조시설에서 같이 생산하고 있습니다. |
| 13 | 아얌 스리라차 칠리소스 | 아얌 | 티디에프코리아(주) | - 알레르기 유발 물질 미함유 정제수, 레드칠리피클(쌀식초, 레드칠리, 정제소금), 식초, 마늘피클(마늘, 쌀식초), 설탕, 건조칠리, 아세틸아디핀산이전분, 정제소금, 파프리카추출색소, 잔탄검 |
| 14 | 제이-렉 스리라차 소스 | J-Lek | (주)천하코퍼레이션 | - 알레르기 유발 물질 미함유 붉은 고추, 설탕, 증류식초, 정제소금, 마늘 변성전분, 파프리카추출색소, 잔탄검 |
| 15 | 진돗개핫소스 | - | (주)네키드크루 | 이 제품은 알류, 우유, 메밀, 땅콩, 고등어, 게, 새우, 돼지고기, 복숭아, 토마토, 아황산류, 호두, 닭고기, 쇠고기, 오징어, 조개류(홍합, 전복 포함), 잣을 사용한 제품과 같은 시설에서 제조하였습니다. |
| 16 | 친수 엑스트라 핫 칠리 소스 | 친수 | 효성인터내셔널 | 토마토, 이산화황 함유 |
| 17 | 킬로리 매운양념 치킨소스 | 킬로리 | 킬로리 | 토마토 함유 특정성분 알레르기가 있으신 분은 반드시 섭취 가능 여부를 확인 후 드시기 바랍니다. 이 제품은 닭고기, 소고기, 우유, 땅콩, 호두, 키위, 새우, 조개류(굴, 홍합, 조개)를 사용한 제품과 같은 제조시설에서 제조하고 있습니다. |
| 18 | 타바스코페퍼소스 | 타바스코 | (주)오뚜기 | 토마토 혼입 가능 |
| 19 | 타이핫칠리 소스 | 청정원 | 대상(주) | 알류, 우유, 땅콩, 대두, 밀, 게, 새우, 토마토, 아황산류, 닭고기, 돼지고기, 쇠고기, 오징어, 조개류(굴, 홍합 포함) 성분 혼입 가능 |
| 20 | 툼새소스 | 팔도 | (주)팔도 | 대두, 밀, 굴 함유 이 제품은 알류, 우유, 메밀, 땅콩, 고등어, 게, 새우, 돼지고기, 복숭아, 토마토, 아황산류, 호두, 닭고기, 쇠고기, 오징어, 조개류(홍합, 전복 포함), 잣을 사용한 제품과 같은 시설에서 제조하였습니다. |

4. 제품 구매 및 취급 시 주의사항

- 매운맛 소스 구매 시 표시사항을 꼼꼼하게 살펴 매운맛 정도, 알레르기 주의 표시, 보관 방법, 영양성분 등을 확인하여 구입한다.
 - 종류에 따라 단맛이 없어 매운맛을 더 강하게 느끼거나, 단맛, 짠맛 등이 복합적으로 섞여 매운맛이 덜 느껴지는 제품 등이 있어 제품의 광고 및 특징을 살펴 본인의 기호에 맞는 제품을 선택해야 함
 - 최근 저당 및 저칼로리를 광고하는 제품들도 출시되고 있어 당 섭취가 우려되는 소비자는 영양성분 표시를 살펴 당류 함량이 낮은 제품을 선택해야 함
- 제품 개봉 후에는 마개를 잘 닫아 냉장 보관하여 사용한다.
 - 개봉 후 상온에 보관할 경우 미생물 증식의 우려가 있으므로 가능한 빠른 시일 내 섭취하고 품질 유지를 위해 냉장 보관을 해야 함

9ADF00F35354486390DA4ADCEC63EEEE0