

 한국소비자원 Korea Consumer Agency	<h1>보도자료</h1> <p>“소비자 주권 시대를 열어가는 국민의 기관”</p>	 페이스북 @kcanews
		 인스타그램 @kca.go.kr
이 자료는 8월 31일(금) 조건부터 사용하시기 바랍니다.[방송인터넷 매체는 8월 30일(목) 12시]		
배포일 2018년 8월 29일(수) (총 10쪽)	담당부서 안전감시국 식의약안전팀	담당자 김제란 팀장(043-880-5841) 김해인 대리(043-880-5845)

일부 소스류 제품, 나트륨 과다섭취 우려돼 저감화 필요

- 1인분만 섭취해도 나트륨 1일 영양성분 기준치의 절반 이상 초과 -

최근 편의식을 지향하는 소비트렌드와 집밥 열풍으로 간편하게 조리할 수 있는 소스류 제품의 소비가 증가하고 있다. 소스류 제품에는 다양한 조미료·장류 등이 원료로 사용되고 있어 나트륨 과다섭취가 우려되고 있으나 영양성분 의무 표시대상에서 제외돼 있는 실정이다.

이에 한국소비자원(원장 이희숙)이 시중에 판매중인 소스류 32개 제품의 나트륨·당류 함량, 위생실태, 표시실태 등을 조사했다.

* 고기양념 8개, 찌개양념 8개, 기타양념 8개, 파스타소스 8개(국내 4개, 수입 4개)

□ 일부 제품 1인분만 섭취해도 나트륨 1일 영양성분 기준치 50% 초과

나트륨은 과다 섭취할 경우 심혈관계 등의 만성질환을 유발할 수 있어 식품의약품안전처는 나트륨의 1일 영양성분 기준치를 2,000mg으로 정하고 있다.

소스류 32개 제품의 나트륨 함량 조사결과, 10개 제품은 1인분 당 나트륨 함량이 1일 영양성분 기준치의 50%를 초과했다.

제품군별 1인분의 평균 나트륨 함량은 고기양념이 1,370mg으로 가장 높았고, 다음은 찌개양념이 1,056mg으로 1일 영양성분 기준치의 50%를 초과하는 것으로 나타났다.

[제품군별 1인분 평균 나트륨 함량]

구분	고기양념(8개)	찌개양념(8개)	기타양념(8개)	파스타소스(7개*)
나트륨(mg)	1,370	1,056	889	626
1일기준치대비(%)	68.5	52.8	44.5	31.3

* 1인분 중량 정보 미제공한 1개 업체 제외

따라서 찌개, 양념고기 섭취 빈도가 높은 우리 국민의 식문화 특성을 감안하면 소스류를 통한 나트륨 과다 섭취가 우려되는 상황이다.

□ 영양성분 표시 제품이 미표시 제품보다 나트륨·당류 함량 현저히 낮아

미국, 유럽연합 등에서는 소비자에게 제공되는 모든 포장식품에 영양성분 표시를 의무화하고 있으나 우리나라는 일부 품목군에 한정하고 있어 소스류 제품은 영양성분 의무표시 대상이 아닌 상황이다.

그러나 조사대상 32개 중 영양성분을 자발적으로 표시한 13개 제품의 평균 나트륨 함량은 1,305mg/100g으로 미표시한 19개 제품(2,123mg/100g)의 61.5% 수준이었다. 또한 평균 당류 함량도 표시한 13개 제품(9.7g/100g)이 미표시한 19개 제품(16.3g/100g)의 59.5% 수준으로 낮았다.

[영양성분 표시여부에 따른 평균 나트륨·당류 함량]

구분	영양성분 표시제품(13개)	영양성분 미표시제품(19개)
나트륨(mg/100g)	1,305	2,123
당류(g/100g)	9.7	16.3

따라서 영양성분 의무표시 품목의 확대를 통해 우리 국민들의 위해우려 영양소 섭취 저감화를 유도할 수 있을 것으로 기대된다.

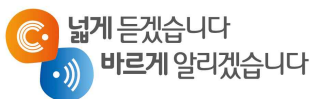
다만 대장균군, 타르색소 및 보존료는 전 제품에서 불검출 또는 기준치 이내로 검출돼 관련 기준에 적합한 것으로 나타났다.

□ 4개 제품은 영양성분 표시기준 부적합

영양성분을 표시한 13개 중 4개 제품은 나트륨 또는 당류 함량이 표시기준의 허용오차범위를 초과했다. 자율적으로 영양성분을 표시하더라도 동 정보는 소비자의 제품 선택에 영향을 끼칠 수 있으므로 정확한 정보제공이 필요하다.

한국소비자원은 관련 업체에 ▲나트륨·당류 저감화 방안 마련 및 1인분 중량 정보제공을 통한 소비자 선택정보 확대 ▲표시기준 부적합 제품의 개선을 권고했고, 관련 업체는 이를 수용하여 개선하기로 하였다.

또한, 식품의약품안전처에는 ▲소스류 등 포장식품의 영양성분 표시 의무화 ▲소스류 제품의 표시 관리·감독 강화를 요청할 계획이다.



위 자료를 인용하여 보도할 경우에는
출처를 표기하여 주시기 바랍니다.
www.kca.go.kr



< 붙임 >

1

정의 및 관련규정

가. 정의

- 「식품공전」에 의하면 ‘소스류’는 조미식품 식품유형 중 하나이며, 동·식물성 원료에 향신료, 장류, 당류, 식염, 식초, 식용유지 등을 가하여 가공한 것으로 식품의 조리 전·후에 풍미증진을 목적으로 사용되는 것을 말함¹⁾.

나. 식품의 기준·규격

- 조사대상 32개 제품은 「식품공전」에서 ‘소스(살균제품)’로 분류됨에 따라 대장균군·타르색소·보존료 등의 기준·규격을 준수해야 함.
- 다만 식품첨가물은 「식품첨가물의 기준 및 규격」에 따라야 하며, 소스에는 보존료로 파라옥시안식향산이 0.2g/kg 이하로 허용되나 소브산과 같이 사용할 시 그 합이 1.0g/kg을 초과할 수 없음²⁾.

다. 국내외 영양성분 표시기준

- (국내) 우리나라는 소비자가 건강을 위한 합리적인 선택을 할 수 있도록 일부 식품에 한해 영양성분을 표시하도록 하고 있음³⁾.
- 소스류는 가공식품의 영양표시 의무화 확대 및 표시제도 개선 사업의 일환으로 2019년부터 영양성분 표시 의무대상에 포함될 예정임⁴⁾.

[식품의 영양성분 표시⁵⁾]

구분	사용기준
대상식품	장기보존식품(레토르트식품), 과자, 캔디류 및 빙과, 빵류 및 만두류, 초콜릿류 및 코코아가공품류, 잼류, 식용유지류, 면류, 음료류, 특수용도식품, 어육소시지, 즉석섭취식품 및 즉석조리식품, 장류, 시리얼류
영양성분	열량, 나트륨, 탄수화물, 당류, 지방, 트랜스지방, 포화지방, 콜레스테롤, 단백질
표시방법	영양성분의 명칭, 함량 및 1일 영양성분 기준치에 대한 비율(%)* 표시 * 열량, 트랜스지방은 제외

1) 「식품의 기준 및 규격」(식품의약품안전처 고시 2018-54호)

2) 「식품첨가물의 기준 및 규격」(식품의약품안전처 고시 2017-100호)

3) 「식품위생법」 제11조(식품의 영양표시) 및 「식품위생법」 시행규칙 제6조(영양표시 대상식품)

4) 보건복지부, 제2차(2017~2021) 국민영양관리기본계획, 2017.6

5) 「식품위생법」 시행규칙 제6조(영양표시 대상식품) 및 「식품등의 표시기준」(식품의약품안전처 고시 2018-58호)

- (미국) 「연방규정집(Code of Federal Regulations, CFR)」에 근거해 섭취 용도로 판매하는 모든 포장식품에 영양성분을 표시하도록 규정하고 있음⁶⁾.
 - 2016.5. 식품의약품안전청(FDA)은 ‘영양성분표 표시 개정안’을 발표해 첨가당*의 함량과 하루 권장 섭취칼로리(2,000kcal)에서 첨가당이 차지하는 비율도 별도로 명시하도록 함.
 - * 첨가당(Added Sugars) : 설탕·시럽·인공꿀 등 가공·조리 시 들어가는 당
- (유럽연합) 「식품 정보제공에 관한 규정」⁷⁾에 따라 2016.12.부터 최종 소비자에게 제공되는 모든 식품의 영양성분 표시를 의무화하고 있으며, 회원국 자율에 따라 추가적인 영양표시가 가능함.
- (영국) 식품의 포장 전면에 영양성분 함량을 신호등 색깔로 표시하는 ‘포장 전면영양표시제(Front of Pack Nutrition Labelling)’를 운영하고 있음.
- (캐나다) 2003년 기존의 자율표시제도에서 의무표시제도로 변경됐으며, 대부분의 포장식품에 영양성분을 표시하도록 함⁸⁾.
 - 2016년 식품의 영양성분표 개정을 통해 제품에 포함된 당 함량을 1일 섭취권고량에 대한 비율로 표시하도록 하는 등 소비자가 더욱 쉽게 건전한 식품을 선택할 수 있도록 기준을 강화했음⁹⁾.
- (일본) 「식품표시법」(2015.4. 시행)에 따라 모든 소비자용 가공식품 및 첨가물에 대한 영양성분 표시를 의무화했음¹⁰⁾.
 - 의무표시 대상 영양성분은 열량·단백질·지방·탄수화물·나트륨이며 소비자에게 알기 쉽게 정보를 제공하기 위해 나트륨은 식염 상당량(g)으로 환산해 표기함.

6) FD&C Act (21CFR 101.9) Nutrition labeling of food

7) REGULATION (EU) No 1169/2011 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL

8) FDR(Food and Drug Regulations) B.01.001, B.01.401(1)

9) 캐나다보건부(<https://www.canada.ca/en/health-canada/services/food-labelling-changes.html>), 2017.7.

10) 식품표시법, http://elaws.e-gov.go.jp/search/elawsSearch/elaws_search/lsg0500/detail?lawId=427M60000002010

가. 나트륨

- 식품가공에 있어 나트륨(염)은 식품의 풍미를 부여할 뿐만 아니라, 미생물 생육 조절을 통한 발효 조건 유지 및 오염 미생물 억제 등을 통한 보존성 향상 등 중요한 역할을 함¹¹⁾.
- 그러나 나트륨 과잉섭취는 혈압상승을 일으켜 심장 및 신장질환 위험을 높일 수 있고 체내에 흡수된 나트륨 배출 시 칼슘도 함께 배출돼 골다골증을 유발하거나 위 점막을 자극해 위암의 위험도 높일 수 있음.
- 우리 국민의 1일 평균 나트륨 섭취량은 2016년 3,669mg으로 2012년 4,583mg 대비 약 20% 감소했으나, 여전히 1일 영양성분 기준치(2,000mg)를 크게 웃돌고 있음¹²⁾.
- 식품의약품안전처는 나트륨 저감화를 위해 2017.5.부터 '나트륨 함량 비교 표시제'를 시행하여 제품 구매 시 소비자가 직접 동일·유사 제품의 나트륨 함량을 비교해 선택할 수 있도록 함.

나. 당류

- 탄수화물의 일종인 당류는 몸 속에서 쉽게 분해돼 에너지원으로 사용되며 1g당 4kcal의 열량을 제공함.
- 당의 과도한 섭취는 신체기능을 저하시켜 당뇨병, 비만, 고지혈증과 같은 만성질환과 충치를 유발하는 것으로 보고되고 있음.
- 우리 국민의 1일 평균 당류 섭취량은 2007년 59.6g에서 2013년 72.1g으로 지속적으로 증가하는 추세이며 가공식품을 통한 당류 섭취량도 2007년 33.1g에서 2013년 44.7g으로 증가함¹³⁾.
- 정부는 '제1차 당류 종합계획('16 ~ '20)'을 수립하여 2020년까지 가공식품을 통한 당류 섭취량을 1일 섭취열량(2,000kcal 기준)의 10%(50g) 이내로 낮추는 것을 목표로 설정함.

11) 이미영, 가공식품의 나트륨 저감화에 따른 저장 및 품질 특성, 2015.2.

12) 보건복지부 질병관리본부, 2016 국민건강통계, 2017.12.

13) 식품의약품안전처, 어린이·청소년 약 2명 중 1명(46.3%)은 당류 과다 섭취, 2016.4.7.

3

시험검사 결과

- (시험대상) 시중 판매 중인 소스류 총 32개 제품
 - (한식류) 고기양념 8개, 찌개양념 8개, 기타양념 8개 총 24개
 - (양식류) 파스타소스 총 8개(국내 4개, 수입 4개)
- (시험항목) 영양성분(나트륨·당류), 보존료(데히드로초산·소브산·안식향산·파라옥시안식향산·프로피온산), 타르색소, 대장균군

가. 영양성분 함량 분석

- (나트륨) 조사대상 32개 제품의 100g 당 평균 나트륨 함량은 1,791mg(최소 337mg ~ 최대 5,355mg)으로 나타남.
 - 1인분 중량이 확인되는 조사대상 31개 중 10개 제품은 1인분만 섭취해도 나트륨 1일 영양성분 기준치(2,000mg)의 50% 이상 초과하는 것으로 나타남.
 - 제품군별 1인분 당 나트륨 함량은 고기양념(1,370mg)과 찌개양념(1,056mg)이 1일 영양성분 기준치(2,000mg)의 50% 이상 초과했음.

[1인분당 나트륨 함량이 1일 영양성분 기준치(2,000mg)의 50% 초과 제품]

구분	제품명	제조원/판매원	내용량 (g)	1인분* (g)	나트륨(mg)	
					1인분당	1일기준치대비
고기양념	닭볶음탕양념	(주)시아스/홈플러스(주)	280	93	2,462	123%
	백설닭볶음탕양념	씨제이제일제당(주)	290	73	1,965	98%
	고추장돼지불고기양념**	대상(주)	500	63	1,457	73%
	백설소갈비양념	씨제이제일제당(주)	290	73	1,335	67%
	안동찜닭양념	(주)시아스/샘표식품(주)	210	53	1,273	64%
	소불고기양념**	대상(주)	280	40	1,132	57%
찌개양념	얼큰매운탕용소스**	(주)원일식품	100	50	2,677	134%
	매운탕양념	(주)시아스/홈플러스(주)	150	50	1,503	75%
기타양념	팔도만능비빔장	(주)팔도	400	40	1,471	74%
	고등어조림양념	(주)원일식품/(주)이마트	140	47	1,217	61%

* 제품 및 업체 홈페이지에 기재된 섭취인원 기준(ex. 내용량 150g이며 2~3인용 제품인 경우 내용량을 최대 섭취인원(3인)으로 나눈 값을 1인분 중량(50g)으로 산정)

** 업체 제공자료 기준으로 1인분 중량 산정

- (당류) 조사대상 32개 제품의 100g 당 평균 당류 함량은 13.6g(최소 0.2g ~ 최대 35.5g)으로 나타남.
- 1개 제품은 1인분 섭취 시 가공식품을 통한 1일 당류 섭취권고량(50g)의 50% 이상 초과하는 것으로 나타남.
- 1인분 중량이 확인되는 31개 제품의 1인분 당 평균 당류 함량을 제품군 별로 확인한 결과, 고기양념(16.7g)이 가장 높았고 찌개양념(1.7g)이 가장 낮은 수준이었음.

나. 보존료

- 보존료 5종*에 대한 시험결과, 8개 제품에서 표시되지 않은 파라옥시안식향산 또는 소브산이 최소 0.004g/kg ~ 최대 0.1g/kg 수준으로 검출됨.
- 다만 보존료가 검출된 8개 중 7개 제품은 고추장, 간장 등의 원료에서 유래된 것으로 확인됐고, 1개 제품은 고춧가루 등에서 천연적으로 유래된 것으로 추정됨.

* 데히드로초산·소브산·안식향산·파라옥시안식향산·프로피온산

- 소스에는 보존료로서 파라옥시안식향산 0.2g/kg 이하가 허용되며 소브산과 같이 사용할 때는 그 합이 1.0g/kg을 넘지 않아야 함.
다만, 원료에서 유래되었다고 인정할 만한 근거가 있는 경우 이행된 범위 안에서는 사용기준의 제한을 받지 않을 수 있음.(「식품의 기준 및 규격」(식품의약품안전처 고시 2018-54호))

다. 타르색소

- 전 제품에서 타르색소가 검출되지 않아 기준*에 적합했음.

* 「식품첨가물의 기준 및 규격」(식품의약품안전처 고시 2017-100호)

라. 대장균군

- 전 제품에서 대장균군이 검출되지 않아 위생상태가 양호한 것으로 확인됨.

가. 영양성분

- 조사대상 32개 중 12개 제품은 제품 표시면에, 1개 제품은 제조사 홈페이지에 영양성분을 표시하고 있었음.
 - 미국, 유럽연합 등 주요 국가에서는 제품 유형에 관계없이 포장식품에 영양성분 표시를 의무화하고 있으나 우리나라의 경우 소스류는 영양성분 의무표시 대상이 아니므로, 관련 정보제공이 제대로 이루어지지 않고 있음.
- 영양성분 표시 여부에 따른 나트륨·당류 함량 확인 결과, 영양성분을 표시한 제품의 나트륨·당류 함량이 표시하지 않은 제품보다 현저히 낮게 나타남.
 - 조사대상 32개 중 영양성분을 표시한 13개 제품의 100g 당 평균 나트륨 함량(1,305mg)은 미표시 제품(19개, 2,123mg)의 61.5% 수준이었고, 100g당 평균 당류 함량 또한 표시 제품(13개, 9.7g)이 미표시 제품(19개, 16.3g)의 59.5% 수준으로 낮게 나타남.

[제품군별 평균 나트륨·당류 함량 비교]

구분	나트륨(mg/100g)			당류(g/100g)		
	영양성분 표시(제품수)	<비교>	영양성분 미표시(제품수)	영양성분 표시(제품수)	<비교>	영양성분 미표시(제품수)
고기양념	1,253(2개)	<	2,463(6개)	23.9(2개)	<	26.5(6개)
찌개양념	2,267(4개)	<	2,926(4개)	3.3(4개)	<	4.9(4개)
기타양념	1,237(2개)	<	2,074(6개)	25.4(2개)	>	20.6(6개)
파스타소스	584(5개)	>	474(3개)	2.8(5개)	>	2.6(3개)
전체	1,305(13개)	<	2,123(19개)	9.7(13개)	<	16.3(19개)

- 조사대상 32개 중 4개 제품은 실제측정값이 표시 허용오차범위를 초과한 것으로 나타남.
 - 나트륨·당류의 실제측정값은 표시량의 120% 미만이어야 하나, 3개 제품은 나트륨이, 1개 제품은 당류 함량이 표시량의 약 140% ~ 154% 수준으로 나타나 표시 개선이 필요했음.

[영양성분 세부표시기준¹⁴⁾]

아. 영양성분등

6) 영양성분 표시량과 실제측정값의 허용오차 범위

가) 열량, 나트륨, 당류, 지방, 트랜스지방, 포화지방 및 콜레스테롤의 **실제측정값은 표시량의 120% 미만이어야 한다.**

나. 식품첨가물

□ 조사대상 32개 중 6개 제품은 합성향료, 보존료 등 식품첨가물을 첨가하지 않았다고 표시·광고하고 있었으나, 이 중 1개 제품에서 보존료(소브산 0.004g/kg)가 검출됨.

[식품첨가물 관련 표시]

구분	제품명	무(無) 식품첨가물 표시내용
찌개양념	다담순두부찌개양념	4無첨가 [합성향료, 파라옥시안식향산에틸/파라옥시안식향산 메틸(보존료), 아스파탐(감미료), 카민(착색료)]
	정통된장찌개전용	無첨가 [합성향료, 아스파탐(감미료), 파라옥시안식향산 (보존료)]
	간편한순두부찌개양념*	無 (L-글루탐산나트륨, 보존료, 합성향료)
	바지락순두부찌개양념	無첨가 (합성착향료, 합성보존료)
기타양념	다담마파두부양념	3無첨가 [합성향료, 파라옥시안식향산에틸/파라옥시안식향산 메틸(보존료), 아스파탐(감미료)]
	고등어조림양념	無 (L-글루탐산나트륨, 감미료, 보존료, 합성향료)

* 해당 제품은 고춧가루 등 원료에서 천연적으로 유래된 것으로 추정됨.

14) 「식품등의 표시기준」(식품의약품안전처 고시 2018-58호)

< 첨부 > 소스류 안전실태 조사결과표

구분	번호	제품명	제조사/판매원	총 내용량 (1인분, g)	나트륨				당류				보존료** (g/kg)	대장균군	타르색소
					측정값 (mg/100g)	표시값 (mg/g)	표시대비 (%)	1인분당 (1회섭취량,mg)	측정값 (g/100g)	표시값 (g/g)	표시대비 (%)	1인분당 (1회섭취량,g)			
고기 양념 (8개)	1	백설닭볶음탕양념	씨제이제일제당(주)	290(73)	2,710	-	-	1,965	18.0	-	-	13.1	불검출	불검출	불검출
	2	소불고기양념	대상(주)	280(40)	2,831	-	-	1,132	30.4	-	-	12.1	불검출	불검출	불검출
	3	안동찜닭양념	(주)시아스/샘표식품(주)	210(53)	2,426	-	-	1,273	16.8	-	-	8.8	불검출	불검출	불검출
	4	홍스타일돼지불고기양념	(주)시아스/(주)이마트	300(43)	1,460	4,020/300	108.9	626	17.7	56/300	95.0	7.6	소브산 0.09	불검출	불검출
	5	닭볶음탕양념	(주)시아스/홈플러스(주)	280(93)	2,638	-	-	2,462	33.2	-	-	31.0	파라옥시안식향산 0.004	불검출	불검출
	6	소갈비양념	(주)시아스/롯데쇼핑(주)	135(68)	1,046	1,000/135	141.2	706	30.1	37/135	110.0	20.3	파라옥시안식향산 0.01	불검출	불검출
	7	백설소갈비양념	씨제이제일제당(주)	290(73)	1,842	-	-	1,335	30.4	-	-	22.0	불검출	불검출	불검출
	8	고추장돼지불고기양념	대상(주)	500(63)	2,331	-	-	1,457	29.9	-	-	18.7	불검출	불검출	불검출
찌개 양념 (8개)	9	다담순두부찌개양념	씨제이제일제당(주)	140(35)	1,780	-	-	623	0.9	-	-	0.3	불검출	불검출	불검출
	10	얼큰매운탕용소스	(주)원일식품	100(50)	5,355	-	-	2,677	11.1	-	-	5.6	소브산 0.03	불검출	불검출
	11	사골부대찌개양념	(주)정풍/롯데쇼핑(주)	140(35)	2,033	3,080/140	92.4	711	6.1	8/140	106.8	2.1	소브산 0.01	불검출	불검출
	12	정통된장찌개전용	(주)피피씨음식생면/ 플우원식품(주)	130(33)	2,400	2,830/130	110.3	780	1.8	3/130	79.3	0.6	불검출	불검출	불검출
	13	간편한 순두부찌개양념	(주)동원푸드/(주)이마트	140(35)	1,627	1,612/100	101.0	570	1.4	1/100	140.1***	0.5	소브산 0.004	불검출	불검출
	14	바지락 순두부찌개양념	(주)정풍/대상(주)	150(38)	2,028	-	-	760	4.5	-	-	1.7	불검출	불검출	불검출
	15	매운탕양념	(주)시아스/홈플러스(주)	150(50)	3,006	3,860/150	116.8	1,503	3.9	7/150	84.0	2.0	불검출	불검출	불검출
	16	고깃집된장찌개양념	대상(주)	130(33)	2,542	-	-	826	3.2	-	-	1.0	불검출	불검출	불검출
기타 양념 (8개)	17	신당동국물떡볶이양념	(주)동방푸드/스타샘표식품(주)	180(45)	1,999	-	-	899	22.8	-	-	10.3	불검출	불검출	불검출
	18	국물떡볶이양념	(주)신세계푸드	180(60)	1,371	-	-	822	32.9	-	-	19.7	불검출	불검출	불검출
	19	다담마파두부양념	씨제이제일제당(주)	150(50)	1,464	-	-	732	3.2	-	-	1.6	불검출	불검출	불검출
	20	무교동 오징어낙지볶음양념	(주)시아스/샘표식품(주)	130(43)	1,325	-	-	574	12.9	-	-	5.6	불검출	불검출	불검출
	21	오징어낙지볶음양념	(주)시아스/홈플러스(주)	150(50)	1,684	1,800/150	140.3	842	23.8	45/150	79.4	11.9	불검출	불검출	불검출
	22	팔도만능비빔장	(주)팔도	400(40)	3,676	-	-	1,471	35.5	-	-	14.2	불검출	불검출	불검출
	23	고등어조림양념	(주)원일식품/(주)이마트	140(47)	2,608	-	-	1,217	16.1	-	-	7.5	불검출	불검출	불검출
	24	골뱅이&비빔국수양념	(주)시아스/롯데쇼핑(주)	140(70)	791	780/140	141.9	553	26.9	32/140	117.7	18.8	파라옥시안식향산 0.01 소브산 0.1	불검출	불검출
파스타 소스 (4개) 수입 (4개)	25	토마토스파게티소스	(주)복음자리/대상(주)	600(150)	596	-	-	894	6.8	-	-	10.3	불검출	불검출	불검출
	26	프레스코토마토스파게티소스	(주)우뚜기	685(170)	570	910/170	106.4	968	8.1	9/170	153.6	13.8	불검출	불검출	불검출
	27	홍스타일크림스파게티소스	(주)시아스/(주)이마트	400(200)	436	1,490/400	117.0	872	0.5	12/400	17.9	1.1	소브산 0.01	불검출	불검출
	28	카르니아베이컨&머쉬룸 크림파스타소스	(주)진성에프엠/샘표식품(주)	450(113)	489	-	-	550	0.6	-	-	0.7	불검출	불검출	불검출
	29	클래시코로스티드갈릭 알프레도파스타소스	(주)크라프트하인즈코리아	425(60)	505	360/60	84.2	303	0.3	1/60	20.6	0.2	불검출	불검출	불검출
	30	베르니바질페스토	(주)제이엠마케팅	195(33)	1,041	1,800/100	57.8	338	0.5	5/100	9.2	0.2	불검출	불검출	불검출
	31	알프레도바질페스토소스	효성인터내셔널(주)	410(-)	337	-	-	-	0.2	-	-	-	불검출	불검출	불검출
	32	레고볼로네이즈파스타소스	미성패밀리(주)	500(125)	367	406/100	90.3	458	4.7	5.5/100	85.6	5.9	불검출	불검출	불검출
전체 평균					1,791	-	-	-	13.6	-	-	-	-	-	-

* 제품 및 제조사 제공 또는 홈페이지 표시·광고 참고

** 보존료는 데히드로초산, 소브산, 안식향산, 파라옥시안식향산, 프로피온산 5항목을 분석함.

*** 영양성분별 세부표시방법의 단위 값 처리규정에서 인정하는 범위 이내임.