

중국 라면 제품 국가 표준 (GB 17400-2015)

한국산 라면 제품 통관거부사례

- 지난 1-9월 통관거부사례 통계 분석결과 한국산 라면의 주요 거부 사유로는 주석산, 이산화황 기준치 초과로 확인됨
- 통관거부된 5개 제품 모두 산동성 검역소에서 적발되었음

[통관거부현황 - 2016년 1-9월 라면 제품 불합격 사례]

식품	원산지	거부년월	HS_CODE	중량(kg)	항구	처리	거부사유
라면류	한국	2016.08	1902303000	144	산둥	반품	주석산 사용범위 초과
라면류	한국	2016.08	1902303000	480	산둥	반품	이산화황 기준치 초과
라면류	한국	2016.08	1902303000	280	산둥	반품	이산화황 기준치 초과
라면류	한국	2016.08	1902303000	273.6	산둥	반품	이산화황 기준치 초과
라면류	한국	2016.08	1902303000	198	산둥	반품	이산화황 기준치 초과

※ 본 통계는 중국 내 한국산 식품첨가물 불합격 통관거부사례 일부를 발췌한 것임

중국 라면 제품 국가 표준 (GB 17400-2015)

가. 라면

1. 범위

- 본 표준은 라면, 쌀국수, 당면에 적용됨

2. 용어 및 정의

2.1 라면

-밀가루와/ 혹은 기타곡물가루, 전분 등을 주요 원료로 하여 부재료를 첨가 혹은 첨가하지 않고, 상응하는 공정을 통하여 가공, 제조된 면으로, 맛을 내기 위한 면류 사전 포장 즉석식품(라면스프)을 첨가 혹은 첨가하지 않고, 기름에 튀긴 라면과 기름에 튀기지 않은 라면이 포함됨

2.1.1 튀긴 라면

-기름에 튀기고 말린 라면, 인스턴트라면, 부서먹는 라면과 삶는 면을 포함됨

2.1.2 튀기지 않은 라면

-튀김 이외의 기타 가공(전자레인지, 진공과 열풍 등) 건조시킨 라면, 인스턴트라면, 부서먹는 라면, 삶는 면을 포함됨

2.2 쌀국수

-쌀을 주요 원료로, 부재료를 첨가 혹은 첨가하지 않고, 상응하는 공정을 통하여 가공, 제조된 다양한 형식의 쌀국수제품으로, 맛을 내기 위한 면류 사전 포장 즉석식품(라면스프)을 첨가 혹은 첨가하지 않은 제품이 포함됨

2.3 당면

-감자류, 콩류, 곡류전분을 주요 원료로, 부재료를 첨가 혹은 첨가하지 않고, 상응하는 공정을 통하여 만든 당면으로, 맛을 내기 위한 면류 사전 포장 즉석식품(라면스프)을 첨가 혹은 첨가하지 않은 제품이 포함됨

2.4 면

-밀가루, 쌀과/ 혹은 기타곡물가루, 전분 등을 주요 원료로, 상응하는 공정을 통하여 가공, 제조된 다양한 형식의 면이 포함됨

2.5 스프

-면, 쌀국수, 당면 이외에 맛을 내고 영양을 제공하는 식용 가능 음식, 조미료, 채소, 콩류, 육류, 생선 등 가공제품으로, 면에 직접 첨가하거나 단독 포장된 제품이 포함됨

중국 라면 제품 국가 표준 (GB 17400-2015)

가. 라면

3. 기술 요구사항

3.1 원료 요구사항

-원재료는 상응하는 식품 표준 및 관련 규정에 부합해야함

3.2 관능 요구사항

- 관능 요구사항은 <표1> 규정에 부합해야함

<표1> 관능 요구사항

항목	요구	검사방법
색감	제품의 정상 색감	식 용 방 법 으 로 적 정 량 의 샘플을 500mL 무색 투명한 비커에 넣고, 자연광 아래에서 색감, 형태를 관찰함 냄새를 맡아보고, 따뜻한 물로 입을 헹군 후 맛을 봄
맛, 냄새	이미와 이향이 없음	
상태	외 형 이 갈 끔 혹 은 일 정 해 야 함 정상시력으로 보이는 외부 이물질이 없음	

3.3 물리화학지표

-물리화학지표는 <표2> 규정에 부합해야 한다.

<표2> 물리화학지표

항목	지표	검사방법
수분/(g/100g) 튀긴 면 ≤ 튀기지 않은 면 ≤	10.0 14.0	GB 5009.3
산도 (지방으로 계산) (KOH)/(mg/g) 튀긴 면 ≤	1.8	GB 5009.229
과산화물 (지방으로 계산)/(g/100g) 튀긴 면 ≤	0.25	GB 5009.227

중국 라면 제품 국가 표준 (GB 17400-2015)

가. 라면

3.4 오염물 제한량

- 오염물 제한량은 GB 2762 중 소(재료)가 포함된 쌀국수제품의 규정에 부합해야함

3.5 미생물 제한량

- 미생물 제한량은 GB 29921 중 쌀국수라면제품의 규정에 부합해야함

- 미생물 제한량은 <표3>의 규정에도 부합해야함

<표3> 미생물 제한량

항목	샘플추출방안 ^a 및 한도				검증방법
	n	c	M	M	
균락총수 ^b /(CFU/g)	5	2	10 ⁴	10 ⁵	GB 4789.2
대장균군 ^b /(CFU/g)	5	2	10	10 ²	GB 4789.3 평판배양법
^a 샘플의 추출 및 처리는 GB 4789.1에 따르도록 한다. ^b 면과 조미료 혼합검증에만 적용한다.					

3.6 식품첨가물과

- 식품첨가물 사용은 GB 2760 규정에 부합해야함

명칭	최대사용량/(g/kg)	비고
주석산	10.0	주석산으로 계산
이산화황	0.05	이산화유황 잔류량으로 계산