

중국 생유 제품 국가 표준 (GB 19301-2010)

중국 생유 제품 통관거부사례

- 지난 1 ~ 9월 통관거부사례 통계 분석결과 한국산 생유 제품의 주요 거부 사유로는 식품첨가제 불합격으로 확인됨
- 통관거부된 10개 제품은 강소성 검역소에서 적발되었음

[통관거부현황 - 2016년 1 ~ 9월 생유 제품 불합격 사례]

식품	원산지	거부년월	HS_CODE	중량(kg)	항구	처리	거부사유
유제품	한국	2016.01	0401200000	111.6	강소	소각	식품첨가제 불합격
유제품	한국	2016.01	0401200000	54.9	강소	소각	식품첨가제 불합격
유제품	한국	2016.01	0401200000	54.9	강소	소각	대장균 기준치 초과
유제품	한국	2016.01	0401200000	54.9	강소	소각	식품첨가제 불합격
유제품	한국	2016.01	0401200000	111.6	강소	소각	식품첨가제 불합격
유제품	한국	2016.01	0401200000	54.9	강소	소각	식품첨가제 불합격
유제품	한국	2016.01	0401200000	111.6	강소	소각	식품첨가제 불합격
유제품	한국	2016.01	0401200000	54.9	강소	소각	식품첨가제 불합격
유제품	한국	2016.01	0401200000	111.6	강소	소각	식품첨가제 불합격
유제품	한국	2016.01	2202900099	14.72	강소	소각	라벨 불합격

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

중국 생유 제품 국가 표준 (GB 19301-2010)

가. 생유

1. 범위

- 본 표준은 생유에 적용되지만 즉시 식용할 수 있는 생유에 적용 안 됨

2. 규범적 참조 문서

- 아래 문서는 본 문서의 응용에 필수적임 모든 날짜가 표기된 참조 문서, 오직 날짜만 표기된 버전만 본 문서에 적용됨 모든 날짜를 표기하지 않은 참조 문서 중 최신버전(모든 수정내역을 포함)은 본 문서에 적용됨

GB/T 5009.139 음료 중 카페인에 대한 측정

GB 7718 식품안전국가표준 포장된 식품 라벨 통칙

GB 10789 음료 통칙

GB 28050 식품안전국가표준 포장된 식품영양라벨 통칙

3. 용어 및 정의

3.1 생유 raw milk

- 국가 해당요구에 부합되는 건강한 착유용 가축의 젖에서 짜낸 성분 변경이 되지 않은 정상유(성숙유)임 분만 후 7일 동안 분비된 젖 초유, 항생제를 사용한 기간과 휴약 기간의 유즙, 변질된 유즙은 생유가 아님

4. 기술 요구사항

4.1 관능 요구사항

- 관능 요구사항은 <표1> 규정에 부합해야함

<표1> 관능 요구사항

항 목	요 구	검증방법
색감	유백색 또는 미황색 땀	적당량의 샘플을 50ml 비커에 넣고 자연광 아래 색과 광택 및 조직 상태를 관찰함, 냄새를 맡고 따뜻한 물로 입을 행군 후 맛을 봄
맛, 냄새	우유 본연의 향이 있고 이향 없음	
조직상태	균일한 액체 상태로 응결, 침전물이 없고 정상 시력으로 봤을 때 이물질이 없음	

중국 생유 제품 국가 표준 (GB 19301-2010)

가. 생유

5. 물리화학지표

-물리화학지표는 <표2> 규정에 부합해야 한다.

<표2> 물리화학지표

항 목	지 표	검사방법
결빙점 a,b/ (°C)	- 0.500 ~ - 0.560	GB 5413.38
상대적 밀도/(20°C/4°C) ≥	1.027	GB 5413.38
단백질/(g/100g) ≥	2.8	GB 5009.5
지방/(g/100g) ≥	3.1	GB 5413.3
불순물/(mg/kg) ≤	4.0	GB 5413.30
무지고형분/ (g/100g) ≤	8.1	GB 5413.39
산도/(g T) 소젖 ^b 양 젖	12~18 6~13	GB 5413.34
a 젖 짜고 3시간 후 검측 b 홀스타인 암소에만 적용됨		

중국 생유 제품 국가 표준 (GB 19301-2010)

가. 생유

5.1 오염물 제한량

-GB 2762의 규정에 부합해야함

5.2 진균독소 제한량

-GB 2761의 규정에 부합해야함

5.3 미생물 제한량

〈표3〉의 규정에 부합해야함

항목		제한량[CFU/g(mL)]	검증방법
균락총수	≤	2×10^6	GB 4789.2

5.4 농약잔류 제한량과 수약잔류 제한량

5.4.1 농약잔류 제한량은 GB 2763 및 국가 해당규정과 공고에 부합되어야 함

5.4.2 수약잔류 제한량은 국가 해당규정과 공고에 부합되어야 함