

# 중국 비관세장벽 이슈

China Non Tariff Barriers Issue

## 중국, 식품 내 특정 물질 검사를 위한 보조 방법 및 신속 검사 방법 발표



### 중국, 식품 내 특정 물질 검사 방법 등 8종 검사방법 발표

2021년 1월 15일 중국 시장감독관리총국(市场监管总局)은 6개 식품 보충 검사 방법과 2개의 신속검사 방법을 발표함. 이번에 발표한 검사 방법은 DOTP(가소제), 스트렙토마이신, 인산염, 디하이드로스트렙토마이신 등 인체에 유해한 성분을 검출하는 것으로, 중국 내 식품 안전을 확보하기 위한 중국 당국의 조치 방안임

DOTP는 친환경적인 신형 가소제로 열과 추위에 강하고 휘발되지 않으며 유연성과 전기절연성이 우수한 공업용 화학물질이지만, 식품 첨가는 엄격히 금지하는 성분임. 가소제는 30~40년 전부터 이어온 동물실험과 지원자 실험을 통해 매우 위험한 발암물질이자 질병을 유발하는 물질로 보고된 바 있음. 또한, 스트렙토 마이신은 항생제로 의학 임상시험에 사용되는 성분이며, 인산염은 식품 속 천연성분으로 중요한 기능성 첨가제로서 식품 가공에 쓰이지만, 국제규격을 통해 용량을 엄격히 제한하고 있음

※ 2021년 1월 15일 발표된 6개 식품 보충 검사 방법과 2개 신속검사 방법

| 분류          | 검사 방법   |
|-------------|---|
| 식품 보충 검사 방법 | 식품 속 DOTP(가소제) 측정                               |
|             | 특수식품 삼투압 측정                                     |
|             | 액상스펙트럼-이중질량분석법에 의한 꿀 속 스트렙토마이신과 디하이드로스트렙토마이신 측정 |
|             | 밀가루 속 하이포아인산염의 측정                               |
|             | 기상 스펙트럼에 의한 올리브유 속 지방산 알킬레이트 함량 측정-질량분석법        |
|             | 식품 속 3-아세틸-2,5-디메틸티오펜 측정                        |
| 신속검사 방법     | 식품 속 오크라톡신A 신속검사 콜로이드질 금 면역크로마토그래피법             |
|             | 수산물 속 히스타민의 신속검사                                |

## 對중국 식품 수출 기업, 인산염, 가소제 등 성분 검사에 각별한 주의 필요

식품 검사를 강화하는 중국 당국의 조치에 대응하여, 한국 식품 기업은 관련 식품 안전을 저해하는 요소들을 사전에 차단해야 함. 2017년 한국산 참치 캔과 콩치 캔이 인산염 수치 초과로 수입이 불허된 사례가 있으며, 가소제는 화학공업 성분으로 식품 내 검출 불가 사항을 명심하고 수출 전 품질검사에 각별한 주의가 필요함

중국으로 식품을 수출하고자 하는 한국 식품 기업은 중국 식품첨가제 사용표준 (GB 2760-2014)를 참고해 식품 속 첨가제의 제한량을 숙지하고, 이번에 발표된 검사 방법을 확인하여 중국 식품 검사 기준을 준수할 수 있도록 준비해야 함

### 출처

식품정보센터(食品资讯中心), 市场监管总局关于发布《食品中对苯二甲酸二辛酯的测定》等6项食品补充检验方法和《食品中赭曲霉毒素A的快速检测 胶体金免疫层析法》等2项食品快速检测方法的公告, 2021. 01. 15