

Bigdata Analysis

빅데이터로 보는 월간 동향이슈



01. 워드 클라우드(Word Cloud) 분석

2017년 2월 ~ 3월 2개월 간 비관세장벽 관련 기사를 수집, 분석한 결과 미국, 오바마케어, 식품, 트럼프, FDA 등의 키워드가 도출되었음



주요 키워드 :

미국, 오바마케어, 식품, 트럼프, FDA 등

02. 이슈 트렌드 분석

도출된 주요 키워드로 관련 이슈를 재 검색. 이슈 발생 일자에 따라 시계열로 분석하여 핵심 이슈를 선정하였음



“美 FDA, 오바마케어(ACA)법 ‘식품 정보 공개’ 규정 실행 발표”

Bigdata Analysis

빅데이터로 보는 월간 동향이슈



03. 비관세장벽 이슈 분석

캐나다, 고기, 가금류 및 생선 제품 제조 시 젖산칼슘 사용 허용

캐나다 연방보건부 식품부는 고기, 가금류 및 생선 제품 가공 시 젖산칼슘 사용을 허용한다고 발표했다. 연방보건부는 2010년 11월부터 임시로 젖산칼슘의 사용을 허용해오고 있었으나, 젖산칼슘 사용으로 인한 영양학적 및 식품 독성 안전 문제가 발견되지 않았기 때문에 2017년 5월 3일부터 생·냉동·조리 식품으로 판매하는 고기, 가금류 및 생선 제품 제조 시 젖산칼슘 사용을 공식적으로 허용한다고 밝혔다.

식품첨가제로서의 젖산칼슘은 혼합제 및 결 유화제의 역할을 한다. 젖산칼슘은 다른 칼슘보조제보다 저렴하여 상대적으로 접근성이 높으며, 성분의 무해성 및 무독성 그리고 친환경성이 입증되어 다양한 분야에 쓰일 수 있다. 이러한 이유로 현재 전 세계적으로 젖산칼슘 시장이 성장하는 추세이다. 시장조사 전기관 ‘리서치 앤 마켓’은 젖산칼슘 시장의 연평균 매출액 증가율을 6.8%로 예측하며 2022년 1억 7,900만 달러(약 1,999억 4,300만 원) 규모로 성장할 것이라고 예측했다. 젖산칼슘 시장 점유율은 중국, 일본 등 아시아태평양개발도상국가(APAC)가 많은 부분 차지하고 있다. 중국은 저렴한 노동력을 바탕으로 높은 생산량을 보이고 있으며, 다른 개발도상국들 또한 국가 내 젖산칼슘 이용률이 높아지는 추세이다. 젖산 시장 내 APAC의 경쟁력이 강화되는 것과는 대조적으로, 북아메리카와 유럽의 성장률은 낮아지고 있다.

향후 비관세장벽 대응방안

우리나라에서도 젖산칼슘은 식품의약품안전처의 「식품첨가물의 기준 및 규격」 고시의 내용에 따라 모든 식품에 사용할 수 있다. 캐나다에서 젖산칼슘에 대한 규정이 완화됨에 따라 향후 기준치 한도 내에서 젖산칼슘을 포함한 식품을 캐나다로 보다 더 쉽게 수출할 수 있을 것으로 전망된다. 한편, 리서치 앤 마켓의 조사 결과에 따르면, 현재 젖산칼슘의 적용 가능 분야 중 식품 및 음료에의 적용 분야가 가장 활성화된 상태이며 앞으로도 이 추세가 지속될 전망이다. 또한 세계 젖산칼슘 시장이 지속해서 성장할 것이라는 점, 현 시장 내 APAC의 점유율이 높다는 점, 그리고 우리나라 내에서의 젖산칼슘 활용 분야가 넓다는 점에 따라, 향후 젖산칼슘 시장 전망이 밝을 것으로 예상된다.

1. Global Calcium Lactate Market Report 2017-2022 with Cargill Inc., Corbion, Jindan and Galactic Dominating the \$179.0 Million Market, Pnews Wire, 2017.3.16
2. Calcium Lactate Market – Drivers, Opportunities, Trends & Forecasts Up To 2022, Research and markets, 2017.4.1