

완두 단백질 분리물 (Isolate)

I 사례 개요

- 사 례 번 호: NY N359602 (2026.03.27.)
- 쟁 점 사 항: 원산지 표시를 위한 원산지 판정
- 최종 수출국: 캄보디아
- 최종 원산지: 캄보디아



II 사실관계

용도	• 식용			
재료	 캐나다	• 황색 완두		
Sourcing 및 공정 흐름도				
	 캐나다	 중국	 캄보디아	 캄보디아
	황색 완두 재배 및 수확	<p>STEP 1 황색 완두 수입</p> <p>STEP 2 제분 및 침지</p> <p>STEP 3 전분 및 섬유 제거</p> <p>STEP 4 효소 분해, 열처리, 건조 등</p>	<p>STEP 1 완두 단백질 농축물 수입</p> <p>STEP 2 물에 용해</p> <p>STEP 3 전분 및 섬유 제거</p> <p>STEP 4 한외여과, 중화, 건조 등</p> <p>STEP 5 포장</p>	최종 수출
	상세 공정	 캐나다 • 황색 완두 재배 및 수확	 중국 • 황색 완두를 제분, 침지, 전분 및 섬유 제거, 응집, 효소 분해, 열처리 및 건조하여 약 60%의 단백질을 함유한 완두 단백질 농축물 생산	 캄보디아 • 농축물을 물에 용해 • 추가적인 전분 및 섬유 제거 • 단백질 분획을 침전 • 한외여과(ultrafiltration), 중화, 저온살균 및 분무건조하여 최소 80% 단백질을 함유한 완두 단백질 분리물 생산

III 판정 결과

《신청인의 주장》

- 업계 표준 관행상 단백질 함량 80%의 제품은 분리물(Isolate)이라고 불리며, 60% 농축물은 일반적인 영양 용도로 사용되는 반면, 80% 분리물은 높은 단백질 밀도와 기능적 특성이 요구되는 경우에 사용되어 상업적으로 기능 및 용도가 상이한 물품이므로, 캄보디아에서 실질적 변형이 발생했다고 주장

《CBP의 판정》

- ⊙ 캄보디아에서의 생산 공정이 중국산 완두 단백질 농축물을 실질적으로 변형시키므로, 최종제품의 원산지는 캄보디아임

→ 원산지 표시 목적상 최종 제품의 원산지는 캄보디아

IV 시사점

- ⊙ 실질적 변형을 주장하기 위해서는 가공·제조 후 생산된 최종제품이 원재료와 구별되는 새로운 명칭, 특성 및 용도를 갖는 독립적인 상업적 물품임을 입증할 필요가 있음
- ⊙ 즉, 유사한 농축 공정이라 하더라도, 원재료와 최종제품이 동일하거나 대체 가능하다고 판단되는 경우, 실질적 변형이 발생하지 않은 것으로 볼 수 있으며, 농축 결과 기능, 용도 또는 시장에서의 제품 성격이 실질적으로 변화한다는 것을 입증하는 경우에는 실질적 변형이 인정될 수 있음

CBP의 참고 판정 사례

물품명	비트 농축 분말
사례번호	NY N341639 (2024.08.23.)
쟁점사항	원산지 표시를 위한 원산지 판정
사실관계	<ul style="list-style-type: none"> • 미국 또는 프랑스 <ul style="list-style-type: none"> - 비트 재배 및 수확 - 당, 수분, 섬유 및 기타 수용성 성분 제거 - 기타 추가 공정을 통해 비트 농축물 생산 • 중국 <ul style="list-style-type: none"> - 크로마토그래피 공정을 통해 비트 농축물을 추가로 농축한 후 분무건조 수행
판정 결과	<ul style="list-style-type: none"> • 비트 농축물은 중국으로 수입될 당시에도 비트 농축물이고 가공 후에도 여전히 비트 농축물 이므로, 중국에서 실질적 변형이 발생하지 않음 • 비트 농축 분말의 원산지는 비트가 재배되고 비트 농축물로 가공된 미국 또는 프랑스임

유의사항 : 유사한 물품일지라도 사실관계(원재료, 제조공정 등) 및 최종제품의 용도와 기능에 따라 원산지 판정이 달라질 수 있음