

“살빼는약”의 적발동향 및 사례

관세청 중앙관세분석소

□ 현황

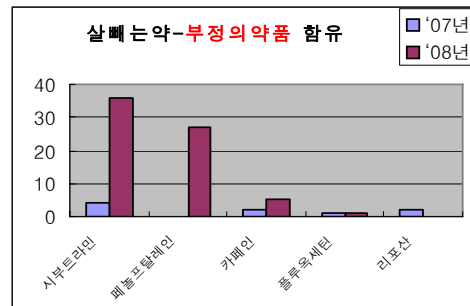
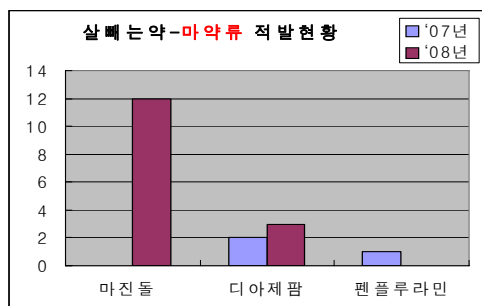
- 식생활의 변화 등으로 비만인구가 증가함에 따라 비만치료와 체중조절을 위한 약물 사용이 증가하면서 국제우편물, 특송화물 등을 통한 살빼는 약의 불법 반입이 지속적으로 발생되어 국민건강 위협
- 비만치료제는 식욕억제나 지방흡수억제 등을 통해 체중을 조절하는 의약품으로서 국내반입시 약사법에 따라 한국의약품수출입협회장의 확인이 필요하며, 판매·사용시에도 의사의 처방이 반드시 필요한 품목이나
 - 이를 회피하고자 비만치료제 또는 비만치료제가 아닌 약물(이노제 등)을 식품에 불법 첨가하여 건강기능식품으로 위장한 물품의 형태로 밀반입 및 거래되는 사례가 지속적으로 발생

□ 살빼는 약의 개요

구 분	성분명	비고
식욕억제제	펜플루라민	마약류 . 살빼는 약으로 불법 사용
	펜디메트라진	마약류 . 상품명 ‘푸링가캡셀’ 등으로 시판
	펜터민	마약류 . 상품명 ‘푸리민정’ 등으로 시판
	디에칠프로피온	마약류 . 상품명 ‘디피오정’ 등으로 시판
	시부트라민	상품명 ‘리덕탈’로 시판 유사물질로 데스메칠시부트라민, 디데스메칠시부트라민이 있음
	마진돌	마약류 . 상품명 ‘마자놀정’ 등으로 시판
지방흡수차단제	오르리스타트	상품명 ‘제니칼’로 시판
이노제	퓨로세마이드	살빼는 약으로 불법 사용
하제	페놀프탈레인	살빼는 약으로 불법 사용
우울증치료제	플루옥세틴	살빼는 약으로 불법 사용
간질치료제	토피라메이트	살빼는 약으로 불법 사용
당뇨병치료제	메트폴민	살빼는 약으로 불법 사용
열대사촉진제	카페인	살빼는 약으로 불법 사용

□ 분석결과 (중앙관세분석소)

- 국제우편, 특송화물 및 여행자휴대품 등에서 분석적발한 ‘살빼는 약’은 2007년 12품목에서 2008년 84품목으로 **전년대비 700% 증가**
 - － 최근에 국제우편 또는 특송을 통하여 **마약류인 “마진돌”**을 함유한 물품이 건강기능식품으로 위장해 반입·적발되고 있음
 - － 폐기 유치품 중 살빼는 약으로 의심되는 **시료를 수거(‘08.12.15~23)하여 분석한 결과** 대부분 식욕억제제인 “시부트라민”을 함유하고 있으며 주로 중국산임



- **84개 품목의 분석결과 마약류 검출이 15개 품목(18%) 이었음**

구 분	성 분 명	기 능	'07년	'08년	증감
마약	마진돌, 디아제팜, 펜플루라민 등	식욕억제제, 수면제 등	3	15건(18%)	500%
기타	시부트라민, 페놀프탈레인 등	식욕억제제, 하제, 우울증치료제 등	9	69건(82%)	860%
합 계			12	84건(100%)	700%

- 성분별 검출현황

구분	성분명	2007년	2008년 (12월 현재)
마약류	마진돌	0	12
	펜플루라민	1	0
	디아제팜	2	3
비 마약류	시부트라민	4	32
	데스메칠시부트라민	0	3
	디데스메칠시부트라민	0	1
	페놀프탈레인	0	27
	카페인	2	5
	플루옥세틴	1	1
	리포산	2	0
합 계		12	84

□ 수입물품 검사시 착안사항

- 제품명 · 표시에 다이어트(diet), 슬림(slim), 감비(減肥), 수신(瘦身), 미(美) 또는 다이어트나 체중조절의 문구나 이를 연상시키는 그림을 사용

－ 마약 : 마진돌



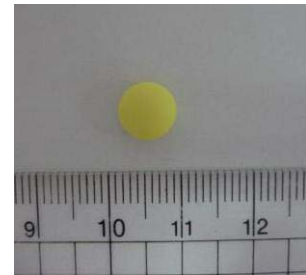
(버섯제품으로 위장)

디아제팜



(위장표기)

펜플루라민



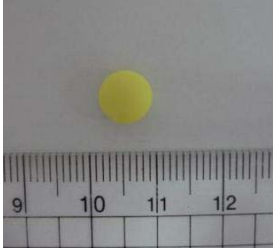
(포장없음)

－ 기타 : 纖體素, 催立健, FAT LOSS, 수신경전, 청지감비교낭, Slimnite 등



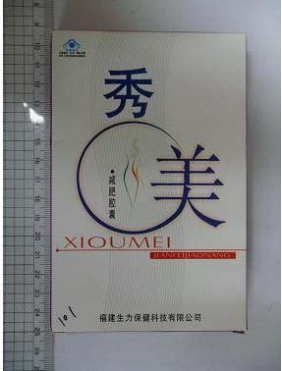
□ '살빼는 약' 적발사례

검출성분	제품명	성상	사진
마진돌 시부트라민 페놀프탈레인	XINGUANG XIUZILE MUSHROOM NUTRITION CAPSULE	담녹황색 분말이 충전된 녹색 캡슐	
마진돌 시부트라민 페놀프탈레인	미 상	담녹황색 분말이 충전된 녹색 캡슐	

검출성분	제품명	성상	사진
디아제팜	미 상	분말이 충전된 백색 캡슐	
디아제팜 실테나필	양춘삼록	황갈색 분말이 충전된 녹색 /무색 투명한 캡슐	
디아제팜	미 상	담황색 분말이 충전된 백색 /하늘색 캡슐	
펜플루라민	미상	황색 원형 정제	
디아제팜	미상	백색 원형정제	
디데스메칠 시부트라민	Fitness Essence 纖體素 (섬체소)	담갈색 분말이 충전된 투명 캡슐	

검출성분	제품명	성상	사진
시부트라민, 페놀프탈레인	GUOSHUXIANW EI	담황갈색 분말이 충전된 녹색 캡슐	
시부트라민, 페놀프탈레인	苦瓜清脂減肥膠囊 (고과청지 감비교낭)	담황갈색 분말이 충전된 갈색 캡슐	
시부트라민	妙姿(묘자) MIAOZI	황갈색 분말이 충전된 녹색 캡슐로 “妙姿”가 새겨져 있음	
데스메칠 시부트라민	미상	회백색 분말이 충전된 백색 캡슐	
시부트라민, 페놀프탈레인	미상	담황갈색 분말이 충전된 녹색 캡슐로 “健柏堂”(건백당)이 새겨져 있음	
시부트라민 페놀프탈레인	9快9 (9쾌9)	흑갈색 분말을 충전한 녹색 캡슐	

검출성분	제품명	성상	사진
데스메칠 시부트라민, 페놀프탈레인	全脂燃 (전지연)	"MT"가 음각된 연황색 정제.	
시부트라민, 카페인	品の瘦 (품의수)	분말을 알루미늄백에 충전한 물품.	
시부트라민, 데스메칠 시부트라민	New Slim 30 (뉴슬림 30)	회색 분말이 충전된 백색 캡 슐	
시부트라민	Sliminate (슬림네이트)	담황색의 분말이 녹색/연두 색 캡슐에 충전 되어 있음.	
시부트라민, 카페인	Green coffee (그린커피)	갈색, 백색 분말 등의 혼합물 (커피믹스 형태)	
시부트라민	秀身經典 (수신경전)	갈색 분말이 충전된 청색/하 늘색 캡슐	
시부트라민	3日秀 (3일수)	담황갈색 분말이 충전된 청 색/백색 캡슐	

검출성분	제품명	성상	사진
시부트라민	嬌姿減肥膠囊 (교자감비교낭)	담황갈색 분말이 충전된 적색 캡슐과 흑색캡슐 두 종이 포장되어 있음. 검출성분은 적색캡슐에 들어있음.	
시부트라민	秀美 (수미)	담황갈색 분말이 충전된 녹색 캡슐	
시부트라민	千姿美牌減肥膠囊 (천자미패 감비교낭)	담황갈색 분말이 충전된 백색 캡슐	
시부트라민	清盈1號 (청영1호)	담황갈색 분말이 충전된 녹색/백색 캡슐	
시부트라민	瘦素 FOD (수소 FOD)	담황갈색 분말이 충전된 청색 캡슐	
시부트라민	수신1호	백색 투명한 점조액체를 충전한 연질캡슐	

검출성분	제품명	성상	사진
시부트라민, 페놀프탈레인	FAT LOSS 蘋果減肥膠囊 (빈과감비교낭)	담황색 분말이 충전된 녹색 캡슐	
데스메칠 시부트라민	麗姿膠囊 (려자교낭)	담황갈색 분말이 충전된 청 색/노란색 캡슐	
페놀프탈레인	감비왕	담황색 분말이 충전된 캡슐	
시부트라민 페놀프탈레인	beautiful slim	담갈색 분말이 충전된 은색 캡슐	
시부트라민 페놀프탈레인	崔立健 (최립건)	담황색 액체가 충전된 담황 색 연질 캡슐	
시부트라민 페놀프탈레인 실데나필 타다라필	Vimax-plus	갈색 분말이 충전된 청색/백 색 캡슐을 플라스틱용기에 소매포장	

검출성분	제품명	성상	사진
시부트라민 페놀프탈레인	靑脂果 (청지과)	연황색 분말이 충전된 자주 색/살색 캡슐	
시부트라민	한국수신 1호	점조액상이 충전된 비취색 연질 캡슐	
시부트라민 페놀프탈레인	Natural	갈색분말이 충전된 백색/초 록색 캡슐	