

## ◎ 유가공품의 잔류물질검사

### 가. 동물용의약품 검사항목

#### 대상품목 (11 품목)

- 우유류(우유, 강화우유, 환원유, 유산균첨가우유), 분유류 (전지분유, 탈지분유), 조제유류(조제분유, 성장기용조제분유, 기타조제분유), 저지방우유류(저지방우유, 강화저지방우유, 환원강화저지방우유, 유산균첨가저지방우유)

- 최초수입품 등 정밀검사 대상에 대하여 검사함을 원칙으로 함

- 분유류 및 조제유류의 검액은 14% 수용액으로 조제하여 간이시험

#### 검사항목(붙임) : 6그룹 64종

- 항생물질 34종, 합성항균제 31종

### 나. 농약 검사항목

- 대상품목: 우유, 환원유, 저지방우유, 환원저지방우유, 산양유, 버터유, 버터유분말, 농축우유, 탈지농축우유, 유크림, 버터, 전지분유, 탈지분유, 유당, 유단백가수분해물, 발효유, 농후발효유, 크림발효유, 농후크림발효유, 발효버터유, 가공유, 가공유크림, 분말유크림 (23품목)

- 최초수입품 등 정밀검사 대상에 대하여 검사 실시

#### 검사항목(붙임) : 농약 1그룹 12종

### 다. 환경유래유해 물질

- 대상품목 : 우유류 (우유, 강화우유, 환원유, 유산균첨가우유)

- 최초수입품 등 정밀검사 대상에 대하여 검사 실시

#### 검사항목(붙임) : 아플라톡신 M<sub>1</sub>

## [붙임] 유가공품의 잔류물질 검사물질그룹 및 세부 물질

### \* 검사항목 8그룹 77종

항생물질 1군 (32종)	암피실린, 페니실린, 아목시실린, 나프실린, 클록사실린, 디클록사실린, 세프티오퍼, 세파피린, 세파세트릴, 세파졸린, 세팔렉신, 세팔로니움, 세포페라존, 세푸록심, 세푸퀴놈, 옥시테트라싸이클린, 클로르테트라싸이클린, 테트라싸이클린, 독시싸이클린, 겐타마이신, 네오마이신, 스펙티노마이신, 디하이드로스트렙토마이신, 스트렙토마이신, 카나마이신, 스피라마이신, 에리트로마이신, 타일로신, 바시트라신, 버지니아마이신, 콜리스틴, 린코마이신
항생물질 2군 (2종)	클로람페니콜, 플로르페니콜
합성항균제 1군 (14종)	설파제 14종(설파디메톡신/설파메라진/설파메타진/설파모노메톡신/설파퀴녹살린/설파클로르피리다진/설파메톡시피리다진/ 설파메톡사졸/설파티아졸/설파독신/설파페나졸/설파클로르피라진/설피속사졸/설파디아진)
합성항균제 15군 (3종)	푸라졸리돈(AOZ), 푸랄타돈(AMOZ), 니트로푸란토인(AHD)
합성항균제 16군 (5종)	알벤다졸, 치아벤다졸, 페반텔/페벤다졸/옥스펜다졸
합성항균제 24군 (8종)	엔로플록사신, 시프로플록사신, 오픈로플록사신, 페플록사신, 노플록사신, 다노플록사신, 오비플록사신, 마보플록사신
농약 1군 (12종)	알드린, 디엘드린, DDT, 엔도설판, 햅타크로, 클로르피리포스, 페니트로치온, 클로르피리포스메틸, 디메치핀, 트리아디메폰, 클로르단, 프로피코나졸
기타 환경유래물질 (1종)	아플라톡신 M <sub>1</sub>

국립수의과학검역원  
 독성화학과 약물잔류연구실  
 김명애  
 (031-467-1842)