농림축산검역본부 공고 제 2016-342호

동물용의약품등 안전성·유효성 심사에 관한 규정을 개정함에 있어 국민에게 미리 알려 의견을 듣고자 그 개정취지 및 주요내용을 행정절차법 제46조의 규정에 의하여 다음과 같이 공고합니다.

2016년 9월 9일 농림축산검역본부장

동물용의약품등 안전성 •유효성 심사에 관한 규정 개정(안) 행정예고

1. 개정 이유

O 동물용의약품 안전성 · 유효성 심사대상 제외 기준 등 명확화 및 잔류에 관한 자료를 면제하는 동물용의약품 추가 등으로 개선하기 위함

2. 주요 내용

- 가. 동물용의약품 안전성·유효성 심사대상 제외 등 조항 문구 명확화
 - O '이미 허가되어 있는 품목과 유효성분의 종류, 규격, 분량(<u>농도</u>)이 같고'와 관련 농도는 액상제제로 명확히 언급(제3조 제1항 제1호)
 - 액상제제 이외의 산제 등은 유효성분의 분량이 같은 경우에 해당
 - 동물용의약품 첨부자료 요건 관련 '각 호의 자료를' → '각 호의 어느 하나의 자료를'로 현재 운영사항 반영(제5조 제6항)
 - 임상시험성적자료를 효력시험자료로 대체 가능 관련 '새로운 성분의 살균, 소독제의 경우' → '살균, 소독제의 경우'로 현실화(제7조 제1항)

- 나. 체외진단용 동물용의약품의 동물용의료기기로의 관리 전환에 따른 용어의 정의 변경사항 반영 및 중복조항 삭제(제5조 제2항, 제7조 제2항)
 - '체외진단용 동물용의약품' → '동물용체외진단시약'으로 변경
 - 제5조 제2항의 체외진단용동물용의약품의 경우 자료 첨부사항은 같은조 제3항의 동물용체외진단시약의 경우와 중복으로 삭제 필요
- 다. [별표 6] 잔류에 관한 자료를 면제하는 동물용의약품 변경
 - O 선정원칙 관련 고시 개정에 따른 조항 등 수정
 - 잔류에 관한 자료를 면제하는 동물용의약품 추가 (36종)
 - 글루콘산 칼슘, 벤질알콜, 부식산, 비·에이치·티/부틸레이트 하이 드록시 톨루엔, 소 담즙추출물, 소르빈산, 부틸스코폴라민브롬화물/부스코판, 안식향산나트륨/벤조산나트륨, 중탄산나트륨, 포도당(덱스트로스, 글루코스), 푸말산제일철, 프로피온산-프로피온산나트륨/프로피온산, 칼륨, 프로필렌글리콜, 토노포스판(톨딤포스), 에톡시퀴, 폴리비닐폴리피놀리돈
 - (미량광물질 및 그 염) 구리(구리염화물 등), 유황, 인
 - (유기산) 말릭산/능금산, 유산
 - (비타민 및 그 염) 나이아신, 니코틴산아미드, 안쓰라닉산, 이노시톨
 - (효소) 라이소자임, 바이오디아스타아제, 아밀라제
 - (생약제) 갈릭산, 금, 맥아, 스코폴리아/스코폴리, 승마, 해조말, 상그로비트, 파인애플추출물
 - 잔류에 관한 자료를 면제하는 동물용의약품 삭제 (1종)
 - 스트리크닌(Strychnine)*
 - * 안전성 및 유효성 문제성분으로 삭제

○ 동일명칭 추가 (18종)

- 겐티아나/겐티안, 고나도레린/고나도레닌, 고추/고미, 라노린/라놀린 (양모지), 코발트(글루콘산코발트, 유산코발트), 비스무스-(차아질산비스무스, 비스무스아틴산염), 비오틴/바이오틴, 소르비탄모노스테아레이트/스테아린산나트륨, 타우린/아미노에칠설폰산, 티몰/치몰, 퍼틸레닌/퍼틸레린, 글루코헵탄/글루코헵토네이트, 레소시놀/레조르신, 글리시리진산/글리시리직산, 로베리아/로비리아, 제라늄/현초가루/현초, 타르-목타르/콜타르, 송진/트루펜틴/터펜타인/테레핀유/트르펜틴

O 분류 수정 (28종)

- (생약제) 갈근, 감초, 건강/양강(고량강-생강과), 겐티아나, 계피말, 고추, 노회, 마늘추출물, 메톨/박하, 목초추출물, 복령, 볼더스, 사인, 산사, 자몽종자추출물, 정향, 진피, 파파인, 후추, 미역말, 테오피린(찻잎), 오레가노오일
- (유기산) 개미산
- (아미노산) 글로블린/알부민
- (비타민) 염화콜린
- (효소) 카텝신/케텝신
- O 축종 등 추가 변경 (4종)
- 부서레린: 「돼지」 추가
- 부타포스판: 「식용포유동물」→「식용동물」
- 임마혈청성성선자극호르몬: 「소」→「식용동물」
- 하이드로코르티손: 「국소 적용시」 조건 추가 라. 소독제 권 장희석배수 설정 강화(제4조 및 별표 1~3.)

3. 의견제출

이 고시 개정(안)에 대하여 의견이 있는 개인 또는 단체, 기관은 **2016. 9. 29**일까지 다음 사항을 기재한 의견서를 농림축산검역본부장(참조: 동물약품관리과장)에게 제출하여 주시기 바랍니다. 기타자세한 사항은 농림축산검역본부 홈페이지(http://www.qia.go.kr) 또는 동물약품관리과 까페(http://cafe.daum.net/nvrqspharm)를 참고하시거나 동물약품관리과로 문의하여 주시기 바랍니다.

가. 행정예고 사항에 대한 항목별 의견(찬 • 반 여부와 그 사유)

개정(안)	수정(안)	사유

나. 성명(단체인 경우에는 단체명과 대표자명), 주소 및 전화번호

다. 제출하는 곳 : 농림축산검역본부 동물약품관리과

- 전화 : 054-912-0532 (FAX : 054-912-0530)

- 주소 : 경상북도 김천시 혁신8로 177(율곡동 960)

- 전자우편(이메일) : sejang@korea.kr

농림축산검역본부 고시 제2016-***호

「동물용의약품등 취급규칙」제5조, 제7조, 제16조 및 제46조의 규정에 따라 동물용의약품등 안전성 ·유효성 심사에 관한 규정을 다음과 같이 개정하여고시한다.

2016년 **월 **일 농림축산검역본부장

동물용의약품등 안전성·유효성 심사에 관한 규정 일부개정고시안

동물용의약품등 안전성·유효성 심사에 관한 규정 일부를 다음과 같이 개정한다.

제3조제1항제1호 중 "(농도)"를 "(액상제제의 경우 농도)"로 한다.

제5조제1항제7호 중 "7-3. 자연환경에 미치는 영향"을 "7-3. 자연환경에 미치는 영향 평가 자료"로 하고, 같은 조 제2항 각 호 외의 부분 단서를 삭제하며, 같은 항 제1호부터 제8호까지를 각각 삭제하고, 같은 조 제6항 각 호 외의 부분 중 "자료"를 "어느 하나의 자료"로 한다.

제7조제1항제6호다목(2) 중 "새로운 성분의 살균"을 "살균"으로 하고, 같은 항 제7호나목 중 " "동물용의약품 등의 잔류성 시험지침"에 적합한 자료. "

를 " "동물용의약품 등의 잔류성 시험지침" 및 "동물용의약품등이 자연환경에 미치는 영향 평가 시험지침"에 적합한 자료."로 하며, 같은 조 제2항 각호 외의 부분 중 "제5조제2항"을 "제5조제3항"으로 하고, 같은 항 중 "체외진단용 동물용의약품"을 각각 "동물용체외진단시약"으로 한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 고시는 공포한 날부터 시행한다.

신・구조문대비표

현 행	개 정 안
제3조(심사대상) ① 이 규정에 의한	제3조(심사대상) ①
동물용의약품등의 안전성・유효	
성 심사는 동물용의약품등취급규	
칙 제5조, 제16조 및 제24조의 규	
정에 의하여 제조 또는 수입품목	
허가를 받고자 하는 동물용의약품	
등과 제조 또는 수입품목 허가사	
항을 변경하고자 하는 동물용의약	
품등을 그 대상으로 한다. 다만,	
다음 각호의 어느 하나의 경우는	
제외한다.	
1. 이미 허가되어 있는 품목과 유	1
효성분의 종류, 규격, 분량 <u>(농</u>	<u>(</u> 에
<u>도)</u> 이 같고, 제형, 사용 대상 동	<u>상제제의 경우 농도)</u>
물, 효능효과, 용법용량, 휴약기	
간이 같은 품목(화학제제에 한	
함)	
2. · 3. (생 략)	2.・3. (현행과 같음)
② (생 략)	② (현행과 같음)
제5조(동물용의약품등의 첨부자료	제5조(동물용의약품등의 첨부자료
의 종류와 범위) ① 동물용의약품	의 종류와 범위) ①
등의 안전성・유효성 심사서류에	
첨부하는 자료의 범위는 다음 각	
호와 같으며, 동물용의약품등의	

특성에 따라 별표1에서 별표4까 지 자료의 일부를 면제할 수 있다. 다만, 희귀동물용의약품에 대하여 는 국내 임상시험 자료를 면제할 수 있고, 특히 생명을 위협하는 희 귀한 질환이나 긴박한 상황하에서 적용되는 경우에는 각 독성시험 자료를 급성, 아급성 및 표적정기 독성시험자료로, 약리시험자료를 효력시험자료로 갈음할 수 있다.

7. 잔류에 관한 자료

7-3. 자연환경에 미치는 영 향

- 1. ~ 6. (생 략)
- 8. 9. (생략)
- ② 동물용의약외품의 안전성・유 ② 동물용의약외품의 안전성・유 효성 심사에 첨부하는 자료의 종 류와 범위는 제1항의 동물용의약 품의 규정을 준용하며 제품의 특 성에 따라 자료의 일부 또는 전부 성에 따라 자료의 일부 또는 전부 를 면제할 수 있다. 단, 체외진단 | 용 동물용의약품의 경우는 다음 각호의 자료를 첨부하여야 한다.
- 1. 개발경위, 측정원리 및 방법, 외국의 사용현황, 진단상의 의의 에 관한 자료

,

7-3. 자연환경에 미치는 영 향 평가 자료

- 1. ~ 6. (현행과 같음)
- 8. 9. (현행과 같음)
- 효성 심사에 첨부하는 자료의 종 류와 범위는 제1항의 동물용의약 품의 규정을 준용하며 제품의 특 를 면제할 수 있다. <단서 삭제>

<삭 제>

- 2. 용법·용량의 설정근거에 관한 | 자료
- 3. 사용상의 주의사항 설정에 관 한 자료(측정원리 또는 측정항 목이 새로운 경<u>우에 한함)</u>
- 4. 저장방법 및 사용기간의 설정 에 관한 자료
- 5. 시험결과에 대한 임상적 고찰 (측정원리 또는 측정항목이 새 로운 경우에 한함)
- 6. 동일목적으로 사용되는 다른 〈삭 제〉 체외진단용 동물용의약품과의 상관성에 관한 자료
- 7. 성능 및 효능시험에 관한 자료 8. 표준물질 및 시약 · 시액에 관

한 자료

- ③ ~ ⑤ (생 략)
- ⑥ 제3조제2항제4호에 따라 동물 용의약품 재평가 결과가 공시된 동물용의약품과 동일한 품목은 다 음 각호의 자료를 첨부하여야 한 다.
- 1. · 2. (생략)

⑦ (생략)

규정에 의한 자료의 요건은 다음

<삭 제>

<삭 제>

<삭 제>

<삭 제>

<삭 제> <삭 제>

- ③ ~ ⑤ (현행과 같음)

----- 어느 하나의 자료----.

- 1. · 2. (현행과 같음)
- (7) (현행과 같음)

제7조(첨부자료의 요건) ① 제5조의 제7조(첨부자료의 요건) ① -----

각 호의 1과 같다.

- 1. ~ 5. (생략)
- 6. 임상시험성적에 관한 자료가.・나. (생 략)다. 기타
 - (1) (생략)
 - (2) <u>새로운 성분의 살균</u>, 소독 제의 경우 임상시험성적자 료는 효력시험자료로 대체 될 수 있음
- 7. 잔류에 관한 자료 가. (생 략)
 - 나. 시험방법

농림축산검역본부장이 정한 "동물용의약품 등의 잔류성 시험지침"에 적합한 자료. 다만, 외국에서 시험한 자료는 그 시험내용을 검토하여축산물의 안전성을 확보할수 있다고 판단되는 자료

- 8. ~ 10. (생략)
- ② 제5조제2항의 규정에 의한 <u>체</u> 외진단용 동물용의약품에 대한 자료의 요건은 다음 각호와 같다.
- 7. 동일목적으로 사용되는 다른 체외진단용 동물용의약품과의

•
1. ~ 5. (현행과 같음)
6
가.・나. (현행과 같음)
다
(1) (현행과 같음)
(2) <u>살균</u>
7
가. (현행과 같음)
나
- "동물용의약품 등의 잔류
성 시험지침" 및 "동물용의
약품등이 자연환경에 미치는
<u>영향 평가 시험지침"</u> .
8. ~ 10. (현행과 같음)
② 제5조제3항
동물용체외진단시약
7
동물용체외진단시약

상관성에 관한 자료

③ (생 략)

[별표 6]

잔류에 관한 자료를 면제하는 동물용의약품

- 1. 일반적 원칙
- 가. (생 략)
- 나. (생 략)
- 2. 선정원칙
- 가. 사람이 섭취하는 식품 또는 동물이 섭취하는 사료의 정상구성성분
- 1) (생 략)
- 2)
 사료공정서(농식품부고시)
 제4조

 및 [별표 1]
 단미사료 및 제6조 및 [별

 표 3]
 보조사료의 범위에 해당하는 원

 료 포함
- 3) (생 략)
- 나. ~ 자. (생 략)
- 차. <u>생약으로써 사람이 섭취하거나</u> 의약 품의 원료로 사용되는 물질
- 3. (아래 붙임 참조)

③ (현행과 같음)

[별표 6]

잔류에 관한 자료를 면제하는 동물용의약품

- 1. (현행과 같음)
- 가. (현행과 같음)
- 나. (현행과 같음)
- 2. 선정원칙

가. -----

- 1) (현행과 같음)
- 2) 사료등의 기준 및 규격(농림축산식 품부 고시) 제4조 및 제5조에 의한 단 미사료·보조사료의 범위에 해당하는 원 료 포함
 - 3) (현행과 같음)
- 나.~ 자. (현행과 같음)
- 차. 생약으로서 사람이 섭취할 수 있거나

3. (아래 붙임 참조)

3. 잔류에 관한 자료를 면제하는 동물용의약품 목록

번호	물질명	적용 축종	조건	비고 (개정 사유)
4	갈근(The root of a kudzu)	식용 동물	-	생약으로 이동
2	감초(Glycyrrhiza uralensis)	식용 동물	-	생약으로 이동
3	개미산(Formic acid)	식용 동물	-	유기산으로 이동
4	건강/양강(고량강-생강과) (Ginger/(Crataegi)	식용 동물		생약으로 이동
5	겐티아나/ 겐티안(Gentiana)	식용 동물	-	생약으로 이동
6	계 <u>파말(Cinnamon)</u>	식용 동물	-	생약으로 이동
7 1	고나도레린/ <u>고나도레닌</u> (Gonadorelin)	소, 돼지, 토끼	처치후 즉시 도축하지 말것	
8 2	고나도트로핀(Gonadotropin)	소	처치후 즉시 도축하지 말것	
9	고추/ 고미(Capsicum)	식용 동물		생약으로 이동
10 3	곡물발효추출물(Meal Fermentation)	식용 동물	-	
11 4	구아이아콜(Guaiacol)	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
12	글로블린(Globulin), 알부민(Albumin)	식용 동물	-	아미노산으로 이동
13 5	난포자극호르몬(follicle Stimulating Hormone)	식용 동물	-	
14 6	네오스티그민(Neostigmines)	소, 말, 양, 돼지, 염소	처치후 즉시 도축하지 말것	
15	노화(Aloe)	식용 동물		생약으로 이동
16 7	데토미딘(Detomidine)	소, 말	처치후 즉시 도축하지 말것	
17 8	독사프람(Doxapram)	말	처치후 즉시 도축하지 말것	

18 9	돼지 소마토트로핀(Porcine Somatotropin)	돼지	-	
19 10	디노프로스트(Dinoprost)	소, 양, 돼지	처치후 즉시 도축하지 말것	
20 11	디메치콘(Dimethicone)	소, 양	처치후 즉시 도축하지 말것	
21 12	디메칠설폭사이드(Dimethylsulphoxide)	식용 동물	-	
22 13	디메칠프탈레이드(Dimethylphthalate)	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
23 14	디프로필린, <u>디필린(</u> Diprophyllin)	소, 말, 돼지, 양	처치후 즉시 도축하지 말것	
24 15	라노린/ <u>라놀린(양모지)</u> (Lanolin)	식용 동물	-	동일명칭 추가
25 16	레시레린(Lecirelin)	소	처치후 즉시 도축하지 말것	
26 17	루프로스티올(Luprostiol)	소, 말, 양, 돼지	처치후 즉시 도축하지 말것	
27 18	리도카인/리그노케인 (Lidocaine/Lignocaine)	소,돼지,양,염소,말	처치후 즉시 도축하지 말것	
28 19	리보핵산(Ribonucleic acid)	식용 동물	-	
29 20	린시드유(Linseed)	식용 동물	-	
30	마늘추출물(Garlic extracts)	식용 동물	-	생약으로 이동
31 21	멘부톤/제나비릭산 (Menbutone/Genabilic acid)	소, 말, 양, 돼지, 염소	처치후 즉시 도축하지 말것	
32	멘톨/박하(Mentol/ Mentha)	식용 동물	-	생약으로 이동
33	목초추출물(Wood extracts)	식용 동물	_	생약으로 이동

34 22	미량광물질 및 그 염(Minerals)-구세륨, 마그네슘, 알루미늄, 아연, 셀레늄, 바륨, 칼륨, 칼슘, 동, 철, 크롬, 코발트(글루콘산코발트, 유산코발트), 망간, <mark>구리(구리염화물 등), 유황, 인</mark>	식용 동물	-	
35	박하(Mentha)	식용 동물	_	멘톨과 동일 명칭으로 이동
36 23	베테인(Betaine)	식용 동물	-	
37 24	베트라브틴(Vetrabutin)	소, 돼지	처치후 즉시 도축하지 말것	
38	복령(Hoelen)	식용 동물	_	생약으로 이동
39	볼더스(Boldus, Peumus Boldus leaf)	식용 동물	_	생약으로 이동
40 25	부서레린(Buserelin)	소, 말, 토끼, <u>돼지</u>	처치후 즉시 도축하지 말것	돼지 축종 허가에 따라 추가
41 26	부타포스판(Butaphosphan/ <u>Butafosfan</u>)	식용 포유동물 <u>씩</u> 용동물	-	가금등도 포함가능토록 변경
42 27	붕산(Boric acid)	식용 동물	-	
4 3 28	브롬헥신(Bromehexine)	소(착유우 제외), 돼지, 말, 닭(산란계 제외)	경구 또는 근육주사시	
44 29	비스무스(Bismuth)-차아질산비스무스, <mark>비스무스아틴산염</mark>	식용 동물	-	동일명칭 추가
4 5 30	비타민 및 그 염(Vitamins)-Vitamin A/B/C/D/E/K/H, 비오틴/ <u>바이오틴</u> , <u>나이아신,</u> <u>니코틴산아미드, 안쓰라닉산(Vit. L1), 이노시톨,</u> 콜린-염화콜린(Choline, Choline Chloride)	식용 동물	-	비타민 및 그 염 추가 등
46	사인(Amomi)	식용 동물	_	생약으로 이동
47	산사(Machini)	식용 동물		생약으로 이동

48 31	살리실산 및 그 염(Salicylic acid)-살리실산메칠, 살리실산나트륨, 알루미늄살리실산	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
49 32	세로토닌(Serotonin)	식용 동물	-	
50 33	세트리마이드(Cetrimide)	식용 동물	국소적용시	
51 34	소 소마토트로핀(Bovine Somatotropin)	소	-	
52 35	소르비톨(Sorbitol)	식용 동물	-	
53 36	수산화칼슘(Calcium hydroxide)	식용 동물	국소적용시	
54 37	소르비탄모노스테아레이트/ <u>스테아린산나트륨</u> (Sorb itan monostearate, <u>Sodium stearate</u>)	식용 동물	-	동일명칭 추가
55	스트리크닌(Strychnine)	소, 양	경구 0.1mg/kg 적용시	안유 문제성분으로 삭제
56 38	아미노산(Amino acid)-메치오닌, 라이신, 트립토판, 트레오닌, 글루타치온, 알라닌, 아르기닌, 오르니틴, 시트룰린, <u>글로불린, 알부민,</u> Aspartic acid, Glutamic acid, Glycine	식용 동물	-	글로불린, 알부민을 아미노산으로 분류 이동
57 39	아세트아미노펜 (Acetaminophen)	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
58 40	아세틸살리실산 (Acetylsalicylic acid)	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
5 9 41	아세 프로마진 (Acepromzine)	소, 돼지, 말, 양	처치후 즉시 도축하지 말것	
60 42	아트로핀(Atropine)	소, 말, 돼지, 양	처치후 즉시 도축하지 말것	
61	안식향산벤질(Benzyl benzoate)	식용 동물	국소적용시	

43				
6 2 44	알란토인(Allantoin)	소	국소적용시	
63 45	암모니아(Ammonia)	식용 동물	-	
6 4 46	어분가수분해물(Fish hydrolysate)	식용 동물	-	
65 47	에르고메트린 (Ergometrine)	소, 양, 염소, 말, 돼 지	처치후 즉시 도축하지 말것	
6 6 48	에스트라디올(Estradiol)	소, 말, 양, 염소, 돼 지	처치후 즉시 도축하지 말것	
67 49	에타미피린(Etamipylline)	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
68 50	에티프로스톤(Etiproston)	소, 돼지	처치후 즉시 도축하지 말것	
69	염화 <u>콜린(Choline Chloride)</u>	식용 동물	-	비타민으로 이동(비타민 B)
70 51	오로티큐산(Orotique acid, Orotic acid)	식용 동물	-	
71 52	옥시토신(Oxytocin)	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
72 53	올레인산(Oleic acid)	식용 동물	-	
73 54	요소(Urea)	식용 동물	-	
74 55	요오드 및 그 염(lodine)-요오드화칼륨, 요오드팅크, 에틸렌디아민수산화요오드, 요오드카제인, 요오드클로르히드로시퀸, 요오드살리실산, 요오드포름	식용 동물	-	

75 56	유기산(Orgarnic acid)-아르손산, 프로피온산, 탄닌산, 글루콘산, 구연산, 인산, 숙신산 <u>, 개미산,</u> <u>말릭산/능금산(Malic acid), 유산(Lactic acid)</u>	식용 동물	-	유기산으로 분류 이동 및 추가
76 57	이소수프린(Isosuprine)	소, 말, 양, 염소	처치후 즉시 도축하지 말것	
77 58	임마혈청성성선자극호르몬 (PMSG)	<u>소</u> → <u>식용 동물</u>	처치후 즉시 도축하지 말것	식용동물로 확대 및 조건 삭제
78	자몽종자추출물(DF-100(Naringin))	식용 동물		생약으로 이동
79 59	자일라진(Xylazine)	소, 말, 사슴	처치후 즉시 도축하지 말것	
80 60	전해질(Electrolytes)-Na, K	식용 동물	-	
81	정흥(Syzygii flos)	식용 동물	-	생약으로 이동
82	진피(Citrus)	식용 동물	-	생약으로 이동
83 61	차아인산나트륨(Sodium hypophosphite)	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
84 62	치안톨(thiantol)	식용 동물	국소적용시	
85 63	치오황산나트륨(Sodium thiosulfate)	식용 동물	-	
86 64	카르니틴(Carnitine)	식용 동물	-	
87 65	카르베토신(Carbetocin)	돼지 →식용포유동물	처치후 즉시 도축하지 말 것	식용동물로 확대 및 조건 삭제(EU 등 조건없음)
88 66	카올린(Caolin)	식용 동물	-	
89 67	카제인(Casein)	식용 동물	-	

90 68	카페인(Caffeine)	식용 동물	경구적용사	조건 삭제(EU 조건없음)
91 69	캠퍼(Camphor)	식용 동물	국소적용시	
92 70	케토프로펜(Ketoprofen)	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
93 71	클로르페닐라민 (Chlorpheniramine)	포유류	근육주사시	
94 72	클로프로스테놀 (Cloprostenol)	소, 돼지	처치후 즉시 도축하지 말것	
9 5 73	키토산(Chitosan)	식용 동물	-	
96 74	타우린/ <u>아미노에칠설폰산</u> (Taurine, <u>Aminoethylsulfonic acid</u>)	식용 동물	-	동일명칭 추가
97 75	탄수화물(Carbohydrate)	식용 동물	-	
98 76	탈지유(skim milk)	식용 동물	-	
99 77	태반성선자극호르몬 (Chorionic gonadotrophin)	식용 동물	-	
100 78	터빈하이드레이트(Terpinhydrate)	식용 동물	-	
101 79	테스토스테론(Testosterone)	식용 동물	-	
102 80	트리카인(Tricaines)	어류 및 개구리 등 냉혈동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
103 81	트리클로르메치아자이드 (Trichlormethiazide)	식용 동물	-	

104 82	티몰/ <u>치몰</u> (Thymol)	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
105 83	티아프로스트(Tiaprost)	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
106 84	파파베린(Papaverine)	소, 돼지, 말	처치후 즉시 도축하지 말것	
107	파파인(Papaine)	식용 동물	-	생약으로 이동(파파야 추출물)
108 85	퍼틸레닌, <u>퍼틸레린</u> (Fertirelin)	소	처치후 즉시 도축하지 말것	
109 86	페놀 및 그 염(Phenol)	식용 동물	국소적용시	
110 87	포름알데히드 (Formaldehyde)	식용 동물	국소적용시	
111 88	폴록사렌(Poloxalene)	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
112 89	폴리감마글루탐산 (Poly-gamma Glutamic acid)	식용 동물	-	
113 90	푸로세미드(Furosemide)	소, 말	처치후 즉시 도축하지 말것	
114 91	프로스타글란딘F2a (Prostaglandin F2a)	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
115 92	프로제스테론(Progesterone)	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
116 93	프로카인(Procaine)	식용 동물	-	
117 94	프로폴리스(propolis)	식용 동물	-	
118 95	하이드로코르티손(Hydrocortisone)	식용 동물	- → <u>국소적용시</u>	조건 추가

119 96	하이드로크롤로치아자이드 (Hydrochlorothiazide)	소, 말, 양	처치후 즉시 도축하지 말것	
120 97	하이드록시퀴놀린/옥시퀴놀 (Hydroxyquinoline/Oxyquinoline)	포유류	국소적용시	
121 98	헤파린(Heparin)	식용 동물	-	
122 99	헵타미놀(Heptaminol)	식용 동물	처치후 즉시 도축하지 말것	
123 100	효소(Enzymes)-글루카곤분해효소, 프로테아제, 자일라아제, 피타아제, 섬유소분해효소, 지방분해효소, 키모트립신, 제1위추출물, 곰팡이발효물, 트립신, <u>라이소자임,</u> <u>바이오디아스타아제, 아밀라제(Amylase,</u> 카텝신/케탭신(Cathepsine)	식용 동물	-	
124	후추(Peper)	식용 동물	_	생약으로 이동
125 101	글렙토페론(Gleptoferron)	식용 동물	-	
126 102	글루코헵탄, <u>글루코헵토네이트</u> (Glucoheptonic acid)	식용 동물	-	
127 103	네오바이트(Neovite)	식용 동물	-	
128	미역말(Kelp Power)	식용 동물	-	생약으로 이동
129	카텝신, 케탭신(Cathepsine)	식용 동물		효소로 이동
130 104	레소시놀, <u>례소르신(</u> Resorcinol, <u>Resorcin</u>)	식용 동물	국소적용시	
131 105	바세린(Vaseline)	식용 동물	국소적용시	
132 106	클로르크레졸((Chlorocresol))	식용 동물	국소적용시나 0.2%이하로 사용시	

133 107	크롬트리피콜린산(Chromium tripicolinate)	돼지, 닭	사료첨가제	광물성 단미사료로 조건에서 삭제
134 108	병원체 화학처리물 (불활성미생물포함)	식용 동물	-	
135 109	생균제	식용 동물	-	
136 110	안드로스테논	식용 동물	-	
137	테오피린(찻잎)	식용 동물	-	생약으로 이동
138 111	테트라디폰	꿀벌	채밀기에는 사용하지 말 것	
139 112	합성프로스타글란딘	식용 동물	-	
140 113	Thiotic acid(α-lipoic acid)	식용 동물	-	
141 114	AMP(Adenosin monophosphate)	식용 동물	-	
142 115	Liver extract	식용동물	-	
143 116	생약제*	식용 동물	사람이 섭취하거나 의약품의 원료로 사용되는 생약	
144 117	소디움디메칠디페녹시프로피온산(Sodium 2-methyl-2-phenoxy- propanoate)	소, 돼지, 염소, 말	-	
145 118	과산화수소(Hydrogen peroxide)	어류	-	
146	오레가노오일(Oregano oil)	식용동물	-	생약으로 이동
147 119	푸마길린(Fumagillin)	꿀벌	채밀기에는 사용하지 말것	
120	글루콘산 칼슘(Calcium gluconate)	식용 동물	-	보조사료
			•	

121 변질함 (Benzyl alcohol) 설용 동물 - 식품함가용, EU 면제공입 122 부식산(Humic acid) 실용 동물 경구투여시 식품이 구성성부으로 경구투여시 123 변시에이치,[구탈레이드 하이드록시 돌무엔(B.H.T. Bullylated hydroxytoluen) 식용 동물 - 사료함가용, 사료 모존의 무적으로 안의완성을 가진 것이 이번 124 소 답습후출물(Bovine biliary liquid extracts) 식용 동물 - 사료함가용, 사료 모존의 무적으로 안의완성을 가진 것이 이번 125 소르빈산(Sorbic acid) 식용 동물 - 사료함가용도적 신미의 목적으로 서성용, 유교성문으로 참수 없음 126 무탈스코플라민브롭화모무스코만(Butylscopolami num bromide, Hyoscine-butylbromide, Scoplamine N-butylbromide) 127 만식환산나트롬, 바로산나트롬(Sodium bicarbonate) 식용 동물 - 사료라가용도적 신미의 목적으로 사용 128 중단산나트롬(Sodium bicarbonate) 식용 동물 - 생체 접산 구성성분, 식품함가용 보안되었다. 실용 동물 - 생체 접산 구성성분, 식품함가용 (Glucose) 식용 동물 - 생체 접산 구성성분, 식품함가용 (Glucose) 식용 동물 - 생체 접산 구성성분, 식품함가용 (Glucose) 식용 동물 - 생체 접산 구성성분, 식품함가용 (Humin 원관하 이온라(EU 면제용설) 130 문보산제일절(Ferrous fumarate, iron fumarate) 식용 동물 - 생체에서 원관하 이온라(EU 면제용설) 131 프로페온산프로페온산 나트롬, 프로페온산 실용 동물 - 사료함가용, 한경함이 목적으로 사고에 유한성문으로 할 수 없음 132 프로펜관리콜(Propylene glycol) 식용 동물 - 무료레모션 사고에 유한성문으로 할 수 없음 133 토보조스판(돌답포스) 식용 동물 - 가족의 제내에 중사에 빠르게 비송(EU 면제용설) 134 에독시권(Ethoxyquin) 식용 포유등물 - 보조사료 135 플리비닐플리피블리돈(Polyvinylpyrrolidone) 식용 포유등물 - 보조사료 135 플리비닐플리피블리돈(Polyvinylpyrrolidone) 식용 포유등물 구소식용시 용접상 참사 및 로자용 전체가능					
122 무작산(Humic acid) 설명 등할 설구부면서 거의 흡수되지 않음 (EU면제) 123 보이에 지료(부탈레이트 하이트록시 돌투엔(B.H.T., Butylated hydroxytoluen) 124 소 답흡주를로(Bovine biliary, liquid extracts) 설명 동물 - 무료레내에서 정상적으로 생성되는 물일 125 소트빈산(Sorbic acid) 식용 동물 - 무료레내에서 정상적으로 생성되는 물일 126 소트빈산(Sorbic acid) 식용 동물 - 사료정가를보게 신미의 목적으로 사용, 유효성분으로 볼 수 없음 127 무료스프플라인트를확물/부스코판(Butylscopolami num bromdie, Hyoscine-butylbromide, Scoplamine N-butylbromide) 127 인식향산나트롭, 변조산나트룹(Sodirum benzoate, Benzole acid) 식용 동물 - 사료최가물보게 서미의 목적으로 사용 128 중단산나트를(Sodirum bicarbonate) 식용 동물 - 생제 정상 구성성분, 식품임가문 129 포도단(데스트로스, 글루코스) (Dextrose, Glucose) 식용 동물 - 생제 정상 구성성분, 식품임 구성성분, 식품임 구성성분, 스타의 무경성분, 스타의 무경성분, 스타의 무경성분, 스타의 무경성분, 스타의 무경성분, 스타의 무경성분, 스타의 유효경반으로 할 수 많음 130 포말산제일철(Ferrous fumarate, iron fumarate) 식용 동물 - 산료임가용, 항공광이 무적으로 관련(Propionic acid) 식용 동물 - 사료임가용, 항공광이 무적으로 관련(Propionic acid) 식용 동물 - 가속의 제외 (유효경반으로 할 수 많음 무용제로 시용하며, 독성이 매우 낮으며 배클(EU 면제물질) 133 토노포스판(물림포스) 식용 동물 - 가속의 제외 (음수시에 빠르게 배플(EU 면제물질) 134 에록시킨(Ethoxyquin) 식용 포유동물 - 구성용시 용리산 창상시로제로 사용하는 경우	121	벤질알콜(Benzyl alcohol)	식용 동물	-	식품첨가물, EU 면제물질
123 돌루엔(B.H.T. Butylated hydroxytoluen) 설흥 종호 - 약리황성을 가진 것이 아님 124 소 답습주출星(Bovine billary liquid extracts) 실흥 동물 - 등문체내에서 정상적으로 생성되는 물실 125 소트빈산(Sorbic acid) 신흥 동물 - 사료검기문로서 산미의 목적으로 사용. 유효성문으로 볼 수 없음 126 부틸스코폴라인브롭화물/부스코판(Butylscopolami num bromide, Hyoscine-butylbromide, Scoplamine N-butylbromide) 설흥 동물 경구투여시 경구투여시 경구 투여의 경우에는 면제 127 인식화산나트롭, 벤조산나트롭(Sodium benzolate, Benzolate, Benzolate, Benzolate, Benzolate, Benzolate) 실흥 동물 - 생제 정상 구성정본, 식품점가문 사용 가문 전성본, 식품점가문 사용 기본 가장성본, 식품점가문 사용 기본 가장성본, 식품점가문 소설문 등을 - 생제 정상 구성정본, 식품점가문 사용 기본 가장성본 및 소급적인	122	<u> 부식산(Humic acid)</u>	식용 동물	<u>경구투여시</u>	
124 조 점급부 플 Bowine Dilary Injuid extracts) 적용 증물 - 물질 125 소르빈산(Sorbic acid) 식용 동물 - 사료첨가물로서 산미의 목적으로 사용, 유효성분으로 볼 수 없음 126 부틸스코플라인트롭화물/부스코판(Butylscopolami num bromide, Hyoscine-butylbromide, Scoplamine N-butylbromide, Scoplamine N-butylbromide) 실용 동물 경구투여시 경구 투여의 경우에는 면제 127 안식향산나트륨, 벤조산나트륨(Sodirum benzoate, Benzoic acid) 실용 동물 - 생체 정상 구성성분, 식품업가 무성성분, 식품업가 무성성분, 식품업가 구성성분, 식품업가 구성성분, 식품업가 구성성분, 식품업가 구성성분, 식품업가 구성성분, 식품업가 무성성분, 실종 등물 - 생체 정상 구성성분, 식품업가 무성성분, 연공 무실성부, 연공 무실성부, 연공 무실성부, 연공 무성성부, 무실적 무성성부으로 볼 수 없음 - 생체에서 원전히 이온화(EU 면제물일) 130 프로피온산프로피온산 나트륨, 프로피온산 발효(Propylene glycol) 식용 동물 - 부형제로 사용하며, 목적으로 부 수 없음 131 프로필렌글리콜(Propylene glycol) 식용 동물 - 부형제로 사용하며, 목적으로 부 수 없음 132 프로필렌글리콜(Propylene glycol) 식용 동물 - 가족의 제내에 흡수시에 빠르게 배출(EU 면제물일) 133 토노포스판(물답포스) 식용 포유동물 - 유입상 현상자료제로 사용하는 경우 134 에목시간 문헌사료에 무섭실으로 부 수 있을 보고 사용하는 경우 - 유입상 현상자료제로 사용하는 경우	123		<u>식용 동물</u>	-	
125 소트린산(Sorbic acid) 식용 등호 - 사용, 유효성분으로 볼 수 없음 126 부틸스코폴라민브롭화물/부스코판(Butylscopolaminum bromide, Yoscine-butylbromide, Scoplamine N-butylbromide) 식용 동물 경구투여시 경구투여시 경구투여의 경우에는 면제 127 안식항산나트륨, 벤조산나트륨(Sodirum bicarbonate) 식용 동물 - 사료험가물로서 산미의 목적으로 사용 등로 사용 기업성분, 식품험가물 128 종탄산나트륨(Sodium bicarbonate) 식용 동물 - 생체 정상 구성성분, 식품험가물 129 포도당(텍스트로스, 글루코스) (Dextrose, Glucose) 식용 동물 - 생체 정상 구성성분, 식품임가물 130 포립산제일철(Ferrous fumarate, iron fumarate) 식용 동물 - 생체에서 완전히 이온화(EU 면제물질) 131 프로피온산프로피온산 나트륨, 프로피온산 원용 동물 - 사료점가물, 항공평이 목적으로 사료에 매우 보이 매우 들(EU 면제물질) 132 프로필렌글리콜(Propylene glycol) 식용 동물 - 가속의 제내에 급수시에 빠르게 배송(EU 면제물질) 133 토노포스판(돌日포스) 식용 포유동물 구소점요시 용법상 참상치료제로 사용하는 경우 135 프리비니프리 토리 (EDebaticulous proteidone) 식용 포유동물 구소점요시 용법상 참상치료제로 사용하는 경우	124	소 담즙추출물(Bovine biliary liquid extracts)	식용 동물	-	
126 num bromide, Hyoscine-butylbromide, Scoplamine N-butylbromide, Scoplamine N-butylbromide) 식용 동물 경구투여시 경구투여시 경구투여의 경우에는 면제 127 안식향산나트륨, 벤조산나트륨(Sodirum benzoate, Benzoic acid) 식용 동물 - 사료험가물로서 신미의 목적으로 사용 128 중탄산나트륨(Sodium bicarbonate) 식용 동물 - 생체 정상 구성성분, 식품점가물 129 포도당(덱스트로스, 글루코스) (Dextrose, Glucose) 식용 동물 - 생체 정상 구성성분, 식품점가물 연제로 인무성분 130 푸밀산제일철(Ferrous fumarate, iron fumarate) 식용 동물 - 생체에서 완전히 이온화(EU 면제물질) 131 프로피온산-프로피온산 나트륨, 프로피온산 보트륨, 프로피온산 참合(Propionic acid) 식용 동물 - 사료접가물, 항공광이 목적으로 사료에 유효성분으로 볼 수 없음 132 프로필렌글리콜(Propylene glycol) 식용 동물 - 부형제로 사용하며, 독성이 매우 낮으며 빠르게 대서되어 배출(EU 면제물질) 133 토노포스판(톨目포스) 식용 동물 - 가속의 체내에 흡수시에 빠르게 배출(EU 면제물질) 134 에톡시킨(Ethoxyquin) 식용 포유동물 - 용법상 창상치료제로 사용하는 경우	125	소르빈산(Sorbic acid)	식용 동물	-	
127 benzoate, Benzoic acid) 석용 등로 - 사용 128 중탄산나트륨(Sodium bicarbonate) 식용 동물 - 생체 정상 구성성분, 식품최가물 129 포도당(텍스트로스, 글루코스) (Dextrose, Glucose) 식용 동물 - 생체 정상 구성성분, 식품의 구성성분 130 푸말산제일철(Ferrous fumarate, iron fumarate) 식용 동물 - 생체에서 완전히 이온화(EU 면제물질) 131 프로피온산 프로피온산 나트륨, 프로피온산 발금, 프로피온산 발금(Propionic acid) 사용 동물 - 사료에 유효성분으로 볼 수 없음 132 프로필렌글리콜(Propylene glycol) 식용 동물 - 부형제로 사용하며, 독성이 매우 낮으며 빠르게 대사되어 배출(EU 면제물질) 133 토노포스판(톨림포스) 식용 동물 - 가축의 체내에 흡수시에 빠르게 배출(EU 면제물질) 134 에록시퀸(Ethoxyquin) 식용 포유동물 구소전용시 용법상 창상치료제로 사용하는 경우	126	num bromide, Hyoscine-butylbromide,	<u>식용 동물</u>	<u>경구투여시</u>	경구 투여의 경우에는 면제
129 포도당(덱스트로스, 글루코스) (Dextrose, Glucose) 식용 동물 - 생체 정상 구성성분, 식품의 구성성분 130 포말산제일철(Ferrous fumarate, iron fumarate) 식용 동물 - 생체에서 완전히 이온화(EU 면제물질) 131 프로피온산·프로피온산 나트륨, 프로피온산 발급(Propionic acid) 식용 동물 - 사료첨가물, 항곰팡이 목적으로 사료에 유효성분으로 불 수 없음 132 프로필렌글리콜(Propylene glycol) 식용 동물 - 부형제로 사용하며, 독성이 매우 낮으며 빠르게 대사되어 배출(EU 면제물질) 133 토노포스판(톨딤포스) 식용 동물 - 가축의 체내에 흡수시에 빠르게 배출(EU 면제물질) 134 에톡시퀸(Ethoxyquin) 식용 포유동물 - 용법상 창상치료제로 사용하는 경우	127		<u>식용 동물</u>	-	
129 Glucose) 적용 증물 - 구성성분 130 푸말산제일철(Ferrous fumarate, iron fumarate) 식용 동물 - 생체에서 완전히 이온화(EU 면제물질) 131 프로피온산-프로피온산 나트륨, 프로피온산 칼슘(Propionic acid) 식용 동물 - 사료첨가물, 항곰팡이 목적으로 사료에 유효성분으로 볼 수 없음 132 프로필렌글리콜(Propylene glycol) 식용 동물 - 부형제로 사용하며, 독성이 매우 낮으며 빠르게 대사되어 배출(EU 면제물질) 133 토노포스판(톨딤포스) 식용 동물 - 가축의 체내에 흡수시에 빠르게 배출(EU 면제물질) 134 에톡시퀸(Ethoxyquin) 식용 포유동물 구소적용시 용법상 창상치료제로 사용하는 경우	128	중탄산나트륨(Sodium bicarbonate)	식용 동물	-	생체 정상 구성성분, 식품첨가물
130 무달전세일절(Ferrous fumarate, Iron fumarate) 식용 등물 - 면제물질) 131 프로피온산-프로피온산 나트륨, 프로피온산 칼슘(Propionic acid) 스용 동물 - 사료첨가물, 항곰팡이 목적으로 사료에 유효성분으로 볼 수 없음 132 프로필렌글리콜(Propylene glycol) 스용 동물 - 부형제로 사용하며, 독성이 매우 낮으며 빠르게 대사되어 배출(EU 면제물질) 133 토노포스판(톨딤포스) 스용 동물 - 가축의 체내에 흡수시에 빠르게 배출(EU 면제물질) 134 에톡시퀸(Ethoxyquin) 스용 포유동물 - 용법상 창상치료제로 사용하는 경우	129	, , ,	식용 동물	-	
131 칼슘(Propionic acid) 식용 동물 - 사료에 유효성분으로 볼 수 없음 132 프로필렌글리콜(Propylene glycol) 식용 동물 - 부형제로 사용하며, 독성이 매우 낮으며 빠르게 대사되어 배출(EU 면제물질) 133 토노포스판(톨딤포스) 식용 동물 - 가축의 체내에 흡수시에 빠르게 배출(EU 면제물질) 134 에톡시퀸(Ethoxyquin) 식용 포유동물 - 용법상 창상치료제로 사용하는 경우	130	푸말산제일철(Ferrous fumarate, iron fumarate)	식용 동물	-	,
132 프로필렌글리콜(Propylene glycol) 스용 동물 - 낮으며 빠르게 대사되어 배출(EU 면제물질) 133 토노포스판(톨딤포스) 스용 동물 - 가축의 체내에 흡수시에 빠르게 배출(EU 면제물질) 134 에톡시퀸(Ethoxyquin) 스용 포유동물 - 보조사료 135 폴리비니폴리피놀리돌(Polygipylpyrrolidope) 스용 포유동물 구소점용시 용법상 창상치료제로 사용하는 경우	131		<u>식용 동물</u>	-	, -
133 토도포스판(폴림포스) 식용 공물 - 배출(EU 면제물질) 134 에톡시퀸(Ethoxyquin) 식용 포유동물 - 보조사료 135 폴리비니폴리피놀리돌(Polygipylpyrrolidope) 사용 포유동물 구소점용사 용법상 창상치료제로 사용하는 경우	132	프로필렌글리콜(Propylene glycol)	<u>식용 동물</u>	-	낮으며 빠르게 대사되어 배출(EU
135 폴리비니폴리피놀리도(Polygipylpyrrolidana) 시용 포으토문 구소점요시 용법상 창상치료제로 사용하는 경우	133	토노포스판(톨딤포스)	식용 동물	-	
136 I 프리테니프라마프라도(Polyvinyinyinyinyinyinyinyinyinyinyinyinyinyi	134	에톡시퀸(Ethoxyquin)	식용 포유동물	-	보조사료
	135	폴리비닐폴리피놀리돈(Polyvinylpyrrolidone)	식용 포유동물	국소적용시	

* 생약제 : 고메놀(Melaeucaviridifloa), 고삼(건말, Sophora), 글리시리진산/글리시리집산(Glycyrrhizic acid), 넉스보미카(마전자, Nux vomica), 대황(Rhbarb), 로베리아/로비리아(Loberia, Lobalia), 리조푸스속(곰팡이)추출물(Rhizopus extracts), 박씨(Citrullus colocynthis), 백죽/대나무(Bamboo), 뷀라도나/금잔화(Belladonna ferrum phos), 사포닌/인삼(Sapponin), 쑥(Echinacea), 알레트리스/여우꼬리풀(Aletris), 액타(Actaea), 약용탄/숮(Charcoal), 왁스(Wax), 우르소데옥시 콜린산(Ursodeoxycholic acid), 유칼립론(Eucalyptone), 자단향(Juniperus chinensis), 자리공(Phytolacca decandra), 제라늄/현초가루/현초(Geranium/pulvis geranii herba/ Geranii herba), 지실/탱자열매(Ponciri/ Ponciri fructus), 콘드란고(Condurango), 크레오소트, 타르-목타르, 콜타르(Tar), 송진/트루펜틴/터펜타인/테레핀유/트르펜틴(Turpentine), 필로칼핀(Pilocarpines), 하마멜리스(Hamamelis), 화계, 황백말(Phellodendron), 후박(Magnolia), 목향(Saussure)(뿌리제외), 여로 근(Veraturum), 토근(Ipecacuanha), 포도필룸(Podophyllum), 포도필린(Podophylin), 밀레폴룸/서양톱풀(Millefolium), 브리오니아(Bryonia alba), 신곡, 같근(The root of a kudzu), 감초(Glycyrrhiza uralensis), 건강/양강(고량강-생강과)(Ginger/Crataegi), 계피말(Cinnamon), 노회(Aloe), 진피(Citrus), 젠티아나/젠티안(Gentiana), 고추/고미(Capsicum), 마늘추출물(Garlic extracts), 멘틀/박하(Mentol/Mentha), 목초추출물(Wood extracts), 복령(Hoelen), 불더스(Boldus, Peumus Boldus leaf), 사인(Amomi), 산사(Machini), 자몽종자추출물(DF-100(Naringin)), 정향(Syzygii flos), 파파인(Papaine), 후추(Peper), 미역말(Kelp Power), 테오피린(첫잎), 오레가노오일(Oregano oil), 갈릭산(Gallic acid), 급(Apis), 맥아, 스코폴리아/스코폴리(Scopolia)(뿌리제외), 승마(Cimicifuga), 해조말(Seeweed), 상그로 비트(Sangrovit), 파인애플추출물(Pineapple extract)