

# 삼양애니팜 수산제품안내서

SAMYANG ANIPHARM AQUA PRODUCTS GUIDE BOOK

From Hatch  
to Harvest



품질관리우수업체

(주)삼양애니팜  
SAMYANG ANIPHARM CO.,LTD.

대한민국 최고의  
동물용 의약품만을 추구하는 기업



**삼양애니팜**  
SAMYANG ANIPHARM

# 혁신적인 기술을 통해 인류의 건강한 미래를 책임지는 기업

## 품질경영

첨단 KVGMP 설비하에서 생산되는 모든 제품에 대한 품질관리를 보다 엄격히 하여 항상 최고 품질의 제품을 만들겠습니다.

## 기술개발 경영

기술집약적이고 환경친화적인 제품 개발을 위해 지속적으로 연구, 투자하여 국내축·수산업계의 발전에 기여함은 물론 세계시장에도 적극적으로 진출하도록 하겠습니다.

## 고객경영

고객에 대한 서비스를 강화하여 최고 품질의 제품을 보다 저렴한 가격에 소비자에게 공급하도록 노력하고 전문 AS요원의 대 고객서비스를 강화시키겠습니다.





## 회사연혁 History of SAMYANG ANIPHARM

2023.	11. 17	관상어 전용 구충제 '쿠아쿠아 하이쿠어 포션' 신규 출시
	01. 03	완제품 보관창고 신축
2022.	09. 26	관상어 제품 6종 출시
	05. 17	관상어전용제품 브랜드 "쿠아쿠아(COOaqua)" 상표 출원
2021.	07. 07	벤처기업 인증(중소벤처기업부)
2020.	10. 19	톨라스로마이신 호흡기 전문치료제 "삼양톨라 주" 출시
	10. 15	반려동물 전용 제품 브랜드 "쿠팡(COOPET)" 상표 출원 및 카탈리시스 11종 출시
	10. 06	악취저감제 "삼양말그미액" 출시
	04. 01	연구소 실험실 확장 및 실험장비(HPLC 등) 보강
2016.	09. 30	중동(이란, 사우디) 시장개척단 참가
	07. 09	우즈베키스탄 수출 개시
2015.	08. 23	CIS(우즈베키스탄, 카자흐스탄, 아제르바이잔) 시장개척단 참가
	07. 05	우간다 시장개척단 참가
	02. 24	중소기업청장상 수상
2014.	06. 16	돼지 소모성 질병의 치료 또는 예방을 위한 젓소 초유 항체 조성물 특허 획득
2012.	12. 01	백신접종 스트레스 완화제 "안티VS-2" 특허 획득
	09. 30	최첨단 수처리/증류수 공급장치 증축
2011.	12. 12	제48회 무역의날 "백만불 수출탑" 수상
	01. 28	베트남 대표사무소 설립
2010.	12. 27	수출신장 우수업체 선정 (국립수의과학검역원장상)
	12. 27	GMP 자율점검 우수개선 업체 선정 (국립수의과학검역원장상)
	12. 01	2010년도 수출유망중소기업 선정 (서울지방 중소기업청 제10서울-109호)

2010.	03. 12	백신 스트레스 완화제 "안티VS-2 주사" 출시
2009.	09. 10	천연물질을 이용한 제품 브랜드 "그린웰" 상표 출원
	06. 29	일본 판매 1위 3중활성생균제 "비오쓰리 시리즈 및 수산용 도아라제 하이" 출시
2008.	12. 20	산제 무중력 혼합기 설치
	11. 17	일본 도아약품과 기술 협약 및 판매 계약 체결
2007.	12. 31	광어 (베타) 용혈성 연쇄상구균증 예방 백신 "마린제너" 출시
2006.	12. 20	본사 사옥 증축
	10. 11	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 지정
	06. 01	주사제 최첨단 자동화 설비 증설 및 완공
2005.	04. 19	기업부설연구소 설립 및 인정 (한국산업기술진흥협회, 제20051613호)
	01. 01	"삼양약화학주식회사"에서 "(주)삼양애니팜"으로 법인명 변경
2003.	11. 01	일본 SANKYO YELL사와 주사제 수출계약 체결
2002.	09. 01	산제공장증축 및 자동화 생산설비 확충
1998.	10. 01	LG생명과학과 생산판매계약 체결
	04. 01	세계 최초로 키토산을 사용한 유방염 치료제 "키토마스티" 생산 및 특허출원
		동물용의약품 품질관리우수업체(KVGMP)로 지정(농림수산부)
1997.	03. 01	
1995.	12. 01	대일본제약(주)과 원료제공 및 기술제휴 체결
1994.	12. 01	기술신용보증기금 지정 우량기술기업 선정
1989.	03. 01	수산용 전문 치료제 및 예방약 연구개발 허가취득
1982.	12. 01	현 위치 '경기도 포천시 설운동'으로 공장 이전
1975.	07. 01	삼양약화학(주) 설립



(주)삼양애니팜은

KVGMP(품질관리인증) 규정에 의한 엄격한 품질관리로 우수한 제품을 생산하고 있습니다.



주사제 공장



분말공장



보조사료동



제품창고(1)



제품창고(2)



제품창고(3)



수처리실



주사제 조제탱크



세병기(1)



세병기(2)



자동포장기(1)



자동포장기(2)



압축공기발생기



산제무중력믹서



산제충전기

# CONTENTS

## 항생/항균제

아목실린20 산	6
아쿠아콜 산	7
아쿠아콜-100 액	8
아쿠아콜-200 액	9
오티싸-24 산	10
오티싸-480 산	10
독시벨 산	12
네오마이신 산	13
에리스로마이신 산	14
에리셀파 산	15
타이로신 산	16
옥소린 산	17
후루메퀸 산	18
엔프로20 산	19
엔프로20 액	20
아목실린 주	21
세프티오 주	22
삼양린코 주	23

## 항원충/구충제

프라지칸텔-플러스 산	26
프라지칸텔-50 산	27
프라지칸텔 액	28
페반텔 산	29
페반텔 액	30
펜다졸 산	31

펜다졸 액	32
트리폰 산	33
스쿠말린 액	34

## 살균/소독제

바이시드 산	36
바이오사이드 액	37
포비딘 액	38

## 영양제

### [비타민제]

아쿠아C 액	40
아쿠아E 액	41
스타빅EC 산	42
파워-씨 산	43
비타F-1호 산	44
비타F-2호 산	45
멀티비타 액	46

### [대사촉진제]

삼양AGF-1 산	47
삼양ACE 산	48
키토올리고 산	49
키토올리고 액	50
키토비타 산	51
헤모피쉬 산	52
부타포스B 주	53

## [간기능개선제]

구루치온 산	54
비타우루소 산	55
헤파케어 액	56
타우린F 주	57

## 생균/효소제

아미노자임 산	60
락토라제 산	61
아쿠아비스라제-L 산	62
슈퍼라제 산	63
도아라제-하이 산	64
도아라제-M플러스 산	65
도아라제-양만용 산	66
도아라제-비타 산	67

## 기타

### [감미제]

바이트 산	70
-------	----

### [전복박리제]

아발론S 산	71
--------	----

### [수질개선제]

크린폰 산	72
-------	----

항생 / 항균제



## 산 제

속효성 광범위 항균제

# 아목실린20 산

### [특장점]

아목실린20은 연쇄구균증에 우수한 효과를 나타내는 살균성 광범위 항균제입니다.

본제품의 주요성분인 아목시실린은 그람양성균과 그람음성균 모두에서 우수한 효과를 발휘하는 페니실린계 광범위 항생물질입니다. 아목시실린은 장관에서 빠르게 흡수되며 병원균의 세포벽에 작용하여 강력한 살균력을 발휘합니다. 수용성 제형으로 물에 잘 녹아 사료첨가가 간편합니다.

### [성분·함량]

본제품 1kg 중

아목시실린 수화물	200g(역가)
유당수화물	적당량
포도당	적당량

### [효능·효과]

- 넙치 : 연쇄구균증
- 조피볼락 : 연쇄구균증
- 뱀장어 : 연쇄구균증
- 향어 : 에드워드병
- 무지개송어 : 연쇄구균증
- 방어 : 유결절증

### [용법·용량]

#### [경구투여]

- 넙치, 조피볼락, 뱀장어, 향어, 무지개송어  
어체중 1톤당 본제품 200g을 사료에 혼합하여 7일간 투여
- 방어  
어체중 1톤당 본제품 100~200g을 사료에 혼합하여 4~7일간, 1일 1~2회 나누어 투여



### 의약(외)품

#### 휴약기간

넙치 : 10일  
조피볼락 : 10일  
뱀장어 : 20일  
향어 : 40일  
무지개송어 : 10일  
방어 : 7일

#### 포장단위

1kg, 1kg×10, 1kg×20

#### 유효기간

제조일로부터 36개월



## 산제

세균성질병 치료제

## 아쿠아콜 산



의약(외)품

## 휴약기간

넙치 : 21일

뱀장어 : 60일

농어 : 9일

조피볼락 : 30일

향어 : 30일

무지개송어 : 15일

## 포장단위

1kg, 1kg×10

## 유효기간

제조일로부터 24개월

## [특장점]

아쿠아콜은 넙치와 뱀장어에 발생하는 그람 음성 세균성질병을 효과적으로 치료하는 항균제입니다.

본제품의 주요성분인 플로르페니콜은 그람 양성균과 그람 음성균에 우수한 효과를 발휘하는 클로람페니콜계 항생물질입니다. 플로르페니콜은 세균의 리보솜에 특이적으로 작용하여 병원균의 증식을 강력하게 억제합니다.

장관에서 빠르게 흡수되고 감염조직에 고농도로 분포하여 치료효과를 발휘합니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

플로르페니콜 ..... 50g

유당수화물 ..... 적당량

포도당 ..... 적당량

## [효능·효과]

- 넙치 : 에드워드병, 연쇄구균증
- 뱀장어 : 에드워드병
- 농어 : 연쇄구균증, 유결절증
- 조피볼락 : 비브리오팀
- 향어 : 에드워드병
- 무지개송어 : 에로모나스병

## [용법·용량]

## [경구투여]

- 넙치, 뱀장어, 농어, 조피볼락, 향어, 무지개송어  
어체중 1톤당 본제품 200g을 사료에 혼합하여 5일간 투여

## 액 제

세균성질병 치료제

# 아쿠아콜-100 액

### [특장점]

아쿠아콜-100은 넙치와 뱀장어에 발생하는 그람음성 세균성질병을 효과적으로 치료하는 항균제입니다.

본제품의 주요성분인 플로르페니콜은 그람양성균과 그람음성균에 우수한 효과를 발휘하는 클로람페니콜계 항생물질입니다. 플로르페니콜은 세균의 리보솜에 특이적으로 작용하여 병원균의 증식을 강력하게 억제합니다.

장관에서 빠르게 흡수되고 감염조직에 고농도로 분포하여 치료효과를 발휘합니다.

### [성분·함량]

본제품 1L 중

플로르페니콜	100g
메틸피롤리돈	적당량
폴리소르베이트80	적당량
프로필렌글리콜	적당량

### [효능·효과]

- 넙치 : 에드워드병, 연쇄구균증
- 뱀장어 : 에드워드병
- 농어 : 연쇄구균증, 유결절증
- 조피볼락 : 비브리오병
- 향어 : 에드워드병
- 무지개송어 : 에로모나스병

### [용법·용량]

#### [경구투여]

- 넙치, 뱀장어, 농어, 조피볼락, 향어, 무지개송어  
어체중 1톤당 본제품 100mL를 사료에 혼합하여 5일간 투여



### 의약(외)품

#### 휴약기간

넙치 : 21일  
뱀장어 : 60일  
농어 : 9일  
조피볼락 : 30일  
향어 : 30일  
무지개송어 : 15일

#### 포장단위

1L, 1L×20

#### 유효기간

제조일로부터 24개월

## 액제

세균성질병 치료제

## 아쿠아콜-200액



## 의약(외)품

## 휴약기간

넙치 : 21일

뱀장어 : 60일

농어 : 9일

조피볼락 : 30일

향어 : 30일

무지개송어 : 15일

## 포장단위

1L, 1L×20

## 유효기간

제조일로부터 24개월

## [특장점]

아쿠아콜-200은 넙치와 뱀장어에 발생하는 그람음성 세균성질병을 효과적으로 치료하는 항균제입니다.

본제품의 주요성분인 플로르페니콜은 그람양성균과 그람음성균에 우수한 효과를 발휘하는 클로람페니콜계 항생물질입니다. 플로르페니콜은 세균의 리보솜에 특이적으로 작용하여 병원균의 증식을 강력하게 억제합니다.

장관에서 빠르게 흡수되고 감염조직에 고농도로 분포하여 치료효과를 발휘합니다.

## [성분·함량]

본제품 1L 중	
플로르페니콜	200g
메틸피롤리돈	적당량
폴리소르베이트80	적당량
프로필렌글리콜	적당량

## [효능·효과]

- 넙치 : 에드워드병, 연쇄구균증
- 뱀장어 : 에드워드병
- 농어 : 연쇄구균증, 유결절증
- 조피볼락 : 비브리오병
- 향어 : 에드워드병
- 무지개송어 : 에로모나스병

## [용법·용량]

## [경구투여]

- 넙치, 뱀장어, 농어, 조피볼락, 향어, 무지개송어  
어체중 1톤당 본제품 50mL를 사료에 혼합하여 5일간 투여

수산물 광범위 항균제

## 오티씨-24산/오티씨-480산

### [특장점]

오티씨-24, 오티씨-480은 어류에 발생하는 그람음성 세균성질환을 치료하는 광범위 항균제입니다.

본제품의 주요성분인 옥시테트라사이클린은 그람양성균과 그람음성균, 말라리아원충, 대형 바이러스 감염에 사용되는 테트라사이클린계 광범위 항생물질입니다. 옥시테트라사이클린은 세균의 리보솜에 특이적으로 작용하여 병원균의 증식을 강력하게 억제합니다.

체표와 장관에서 빠르게 흡수되고 전신으로 확산되어 치료효과를 나타냅니다.

### [성분·함량]

#### 오티씨-24산

본제품 1kg 중

옥시테트라사이클린 염산염	240g(역가)
식용색소(청색1호)	적당량
유당수화물	적당량
포도당	적당량

#### 오티씨-480산

본제품 1kg 중

옥시테트라사이클린 염산염	480g(역가)
식용색소(청색1호)	적당량
유당수화물	적당량
포도당	적당량

### [효능·효과]

- 연어과어류(송어) : 아가미부식병, 비브리오병, 절창병, 궤양병, 세균성출혈성패혈증, 슈도모나스병
- 잉어 : 비브리오병, 솔방울병
- 방어 : 유결절증
- 메기 : 세균성출혈성패혈증, 슈도모나스병
- 뱀장어 : 에로모나스병(기적병)
- 참돔 : 비브리오병



### 의약(외)품

#### 휴약기간

연어과어류(송어) : 30일  
잉어 : 25일  
방어 : 20일  
메기 : 30일  
뱀장어 : 30일  
참돔 : 20일(약육시 5일)

#### 포장단위

1kg, 1kg×10, 1kg×20

#### 유효기간

제조일로부터 24개월

**[용법·용량]****오티싸-24산****[경구투여]**

- 연어과어류(송어) - 아가미부식병 : 어체중 1톤당 본제품 345g을 사료에 혼합하여 10일간 투여
  - 비브리오병 : 어체중 1톤당 본제품 42~208g을 사료에 혼합하여 3~7일간 투여
  - 절창병 : 어체중 1톤당 본제품 230~345g을 사료에 혼합하여 10일간 투여
  - 궤양병 : 어체중 1톤당 본제품 230~345g을 사료에 혼합하여 10일간 투여
  - 세균성출혈성패혈증 : 어체중 1톤당 본제품 230~345g을 사료에 혼합하여 10일간 투여
  - 슈도모나스병 : 어체중 1톤당 본제품 230~345g을 사료에 혼합하여 10일간 투여
- 잉어 - 비브리오병 : 어체중 1톤당 본제품 42~208g을 사료에 혼합하여 3~7일간 투여
  - 솔방울병 : 어체중 1톤당 본제품 208~417g을 사료에 혼합하여 5일간 투여
- 방어 - 유결절증 : 어체중 1톤당 본제품 125~292g을 사료에 혼합하여 5일간 투여
- 메기 - 세균성출혈성패혈증 : 어체중 1톤당 본제품 230~345g을 사료에 혼합하여 10일간 투여
  - 슈도모나스병 : 어체중 1톤당 본제품 230~345g을 사료에 혼합하여 10일간 투여
- 뱀장어 - 에로모나스병(기적병) : 어체중 1톤당 본제품 42~208g을 사료에 혼합하여 3~7일간 투여
- 참돔 - 비브리오병 : 어체중 1톤당 본제품 42~208g을 사료에 혼합하여 3~7일간 투여

**[약욕투여]**

- 참돔 - 비브리오병 : 물 1톤당 본제품 104g을 투여한 후 30~60분간 침지

**오티싸-480산****[경구투여]**

- 연어과어류(송어) - 아가미부식병 : 어체중 1톤당 본제품 172g을 사료에 혼합하여 10일간 투여
  - 비브리오병 : 어체중 1톤당 본제품 21~104g을 사료에 혼합하여 3~7일간 투여
  - 절창병 : 어체중 1톤당 본제품 115~172g을 사료에 혼합하여 10일간 투여
  - 궤양병 : 어체중 1톤당 본제품 115~172g을 사료에 혼합하여 10일간 투여
  - 세균성출혈성패혈증 : 어체중 1톤당 본제품 115~172g을 사료에 혼합하여 10일간 투여
  - 슈도모나스병 : 어체중 1톤당 본제품 115~172g을 사료에 혼합하여 10일간 투여
- 잉어 - 비브리오병 : 어체중 1톤당 본제품 21~104g을 사료에 혼합하여 3~7일간 투여
  - 솔방울병 : 어체중 1톤당 본제품 104~208g을 사료에 혼합하여 5일간 투여
- 방어 - 유결절증 : 어체중 1톤당 본제품 63~146g을 사료에 혼합하여 5일간 투여
- 메기 - 세균성출혈성패혈증 : 어체중 1톤당 본제품 115~172g을 사료에 혼합하여 10일간 투여
  - 슈도모나스병 : 어체중 1톤당 본제품 115~172g을 사료에 혼합하여 10일간 투여
- 뱀장어 - 에로모나스병(기적병) : 어체중 1톤당 본제품 21~104g을 사료에 혼합하여 3~7일간 투여
- 참돔 - 비브리오병 : 어체중 1톤당 본제품 21~104g을 사료에 혼합하여 3~7일간 투여

**[약욕투여]**

- 참돔 - 비브리오병 : 물 1톤당 본제품 52g을 투여한 후 30~60분간 침지



## 산 제

수산용 광범위 항균제

# 독시벨 산

### [특장점]

독시벨은 어류에 발생하는 세균성질환을 치료하는 광범위 항균제입니다. 본제품의 주요성분인 독시사이클린은 그람양성균과 그람음성균, 원충(섬모충) 감염에 사용되는 테트라사이클린계 광범위 항생물질입니다. 세균의 세포막에 대한 투과율이 높고 리보솜에 특이적으로 작용하여 병원균의 증식을 강력하게 억제합니다. 체표와 장관에서 빠르게 흡수되고 전신으로 확산되어 치료효과를 나타냅니다.

### [성분·함량]

본제품 1kg 중  
독시사이클린 하이드록시클레이트수화물 ..... 200g(역가)  
유당수화물 ..... 적당량  
포도당 ..... 적당량

### [효능·효과]

• 방어 : 연쇄구균증

### [용법·용량]

#### [경구투여]

• 방어 : 어체중 1톤당 본제품 100~250g을 사료에 혼합하여 3~7일간 투여



### 의약(외)품

#### 휴약기간

방어 : 20일

#### 포장단위

1kg, 1kg×10

#### 유효기간

제조일로부터 24개월

## 산제

그램음성 세균성질병 치료제

## 네오마이신 산



## 의약(외)품

## 휴약기간

백장어 : 10일

## 포장단위

1kg, 1kg×10

## 유효기간

제조일로부터 24개월

## [특장점]

네오마이신은 그람음성 세균성질병을 효과적으로 치료하는 살균성 항균제입니다.

본제품의 주요성분인 네오마이신은 그람음성균과 장내세균에 우수한 효과를 발휘하는 아미노글리코사이드계 항생물질입니다. 네오마이신은 세균의 세포막에 대한 투과율이 높고 리보솜에 특이적으로 작용하여 강력한 살균력을 발휘합니다.

장관에서 빠르게 흡수되고 전신으로 확산되어 세균성질병을 치료합니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

네오마이신 황산염 ..... 200g(역가)

식용색소(적색2호) ..... 적당량

포도당 ..... 적당량

## [효능·효과]

- 백장어 : 에드워드병, 비브리오행

## [용법·용량]

## [경구투여]

- 백장어 : 어체중 1톤당 본제품 200g을 사료에 혼합하여 투여

## 산 제

연쇄구균증 치료제

# 에리스로마이신 산

### [특장점]

에리스로마이신은 어류에 발생하는 연쇄구균증을 효과적으로 치료하는 항균제입니다.

본제품의 주요성분인 에리스로마이신은 그람양성균에 탁월한 효과를 발휘하는 마크로라이드계 항생물질입니다. 에리스로마이신이 세균의 리보솜에 특이적으로 작용하여 병원균의 증식을 강력하게 억제합니다.

당사만의 노하우로 기호성을 감소시키지 않습니다.

### [성분 · 함량]

본제품 1kg 중

에리스로마이신 티오시아네이트	200g(역가)
사카린	적당량
유당수화물	적당량
포도당	적당량

### [효능 · 효과]

- 무지개송어 : 연쇄구균증
- 방어 : 연쇄구균증

### [용법 · 용량]

#### [경구투여]

- 무지개송어, 방어  
어체중 1톤당 본제품 125~200g을 사료에 혼합하여 5일간 투여



### 의약(외)품

#### 휴약기간

무지개송어 : 30일

방어 : 14일

#### 포장단위

1kg, 1kg×10

#### 유효기간

제조일로부터 36개월

## 산제

광범위 복합 항균제

## 에리설파산



신약(외)품

## 휴약기간

조피볼락 : 45일

## 포장단위

1kg, 1kg×10

## 유효기간

제조일로부터 24개월

## [특장점]

에리설파는 연쇄구균, 비브리오균 감염증을 효과적으로 치료하는 항균제입니다. 본제품의 주요성분인 에리스로마이신, 설파디아진, 트리메토프림의 시너지효과를 통해 단일성분만으로 치료되지 않는 감염증을 효과적으로 치료합니다. 세가지 성분이 세균의 리보솜에 특이적으로 작용하여 병원균의 증식을 강력하게 억제합니다.

당사만의 노하우로 기호성을 감소시키지 않습니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

에리스로마이신 티오시아네이트	180g(역가)
설파디아진	150g(역가)
트리메토프림	30g(역가)
사카린	적당량
유당수화물	적당량
포도당	적당량

## [효능·효과]

• 조피볼락 : 연쇄구균증, 비브리오병

## [용법·용량]

## [경구투여]

• 조피볼락

어체중 1톤당 본제품 100~200g을 사료에 혼합하여 3일간 투여

## 산 제

연쇄구균증 치료제

# 타일로신 산

### [특장점]

타일로신은 연쇄구균증을 치료하는 에리스로마이신 대체 항균제입니다.  
본제품의 주요성분인 타일로신은 그람양성 연쇄구균에 우수한 효과를 발휘하는 마크로라이드계 항생물질입니다. 타일로신은 세균의 리보솜에 특이적으로 작용하여 병원균의 증식을 강력하게 억제합니다.  
당사만의 노하우로 기호성을 감소시키지 않습니다.  
국내에서 유행하는 연쇄구균에 감수성이 우수합니다.

(국립수산과학원 인위감염실험 보고서 中)

### [성분·함량]

본제품 1kg 중

타일로신 타르타르산 ..... 100g(역가)

사카린 ..... 적당량

포도당 ..... 적당량

### [효능·효과]

- 넙치 : 연쇄구균증
- 강도다리 : 연쇄구균증

### [용법·용량]

#### [경구투여]

- 넙치, 강도다리  
어체중 1톤당 본제품 100g을 사료에 혼합하여 5일간 투여



### 의약(외)품

#### 휴약기간

넙치 : 20일

강도다리 : 28일

#### 포장단위

1kg, 1kg×10

#### 유효기간

제조일로부터 24개월



## 산제

살균성 광범위 항균제

## 옥소리산



## 의약(외)품

## 휴약기간

송어, 연어 : 21일

방어 : 16일 / 뱀장어 : 25일

은어 : 14일 / 잉어 : 28일

넙치 : 30일 / 조피볼락 : 30일

## 포장단위

1kg, 1kg×10

## 유효기간

제조일로부터 24개월

## [특장점]

옥소리산은 어류의 그람음성 세균성질환을 효과적으로 치료하는 살균성 광범위 항균제입니다.

본제품의 주요성분인 옥소리산은 그람양성균과 그람음성균 모두에 우수한 효과를 발휘하는 퀴놀론계 광범위 항생물질입니다. 옥소리산은 병원균의 핵에 직접 작용하여 살균효과를 나타내며 다른계열 항생제와 교차내성이 없습니다. 당사만의 노하우로 기호성을 감소시키지 않습니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

옥소리산 나트륨 ..... 200g(역가)

식용색소(청색1호) ..... 적당량

사카린 ..... 적당량

유당수화물 ..... 적당량

포도당 ..... 적당량

## [효능·효과]

- 송어, 연어 : 비브리오병, 절창병
- 방어 : 유결절증
- 뱀장어 : 에드워드병, 에로모나스병(기적병), 적점병
- 은어 : 비브리오병
- 잉어 : 에로모나스병
- 넙치 : 에드워드병
- 조피볼락 : 비브리오병

## [용법·용량]

## [경구투여]

- 송어, 연어 - 비브리오병 : 어체중 1톤당 본제품 25~100g을 사료에 혼합하여 3~5일간 투여  
- 절창병 : 어체중 1톤당 본제품 25~50g을 사료에 혼합하여 5~7일간 투여
- 방어 - 유결절증 : 어체중 1톤당 본제품 50~150g을 사료에 혼합하여 5일간 투여
- 뱀장어 - 에드워드병 : 어체중 1톤당 본제품 25~100g을 사료에 혼합하여 5~7일간 투여  
- 에로모나스병(기적병) : 어체중 1톤당 본제품 25~100g을 사료에 혼합하여 4~6일간 투여  
- 적점병 : 어체중 1톤당 본제품 5~25g을 사료에 혼합하여 3~5일간 투여
- 은어 - 비브리오병 : 어체중 1톤당 본제품 25~100g을 사료에 혼합하여 3~7일간 투여
- 잉어 - 에로모나스병 : 어체중 1톤당 본제품 25~50g을 사료에 혼합하여 5~7일간 투여
- 넙치 - 에드워드병 : 어체중 1톤당 본제품 150g을 사료에 혼합하여 7일간 투여
- 조피볼락 - 비브리오병 : 어체중 1톤당 본제품 150g을 사료에 혼합하여 7일간 투여

그람음성 세균성질환 치료제

## 후루메퀸 산

### [특장점]

후루메퀸은 그람음성 세균성질환을 효과적으로 치료하는 살균성 광범위 항균제입니다.

본제품의 주요성분인 플루메퀸은 주로 그람음성균에 우수한 효과를 발휘하는 퀴놀론계 항생물질입니다. 플루메퀸은 병원균의 핵에 직접 작용하여 살균효과를 나타내며 다른계열 항생제와 교차내성이 없습니다.

당사만의 노하우로 물에 잘 녹으며 기호성을 감소시키지 않습니다.

### [성분 · 함량]

본제품 1kg 중

플루메퀸	100g
탄산나트륨	적당량
사카린	적당량
유당수화물	적당량
포도당	적당량

### [효능 · 효과]

- 송어 : 절창병
- 넙치 : 에드워드병
- 조피볼락 : 비브리오패혈증
- 참돔 : 에드워드병
- 향어 : 에드워드병

### [용법 · 용량]

#### [경구투여]

- 송어  
어체중 1톤당 본제품 120~200g을 사료에 혼합하여 3~7일간 투여
- 넙치, 조피볼락, 참돔, 향어  
어체중 1톤당 본제품 200g을 사료에 혼합하여 7일간 투여



### 의약(외)품

#### 휴약기간

- 송어 : 8일
- 넙치 : 30일
- 조피볼락 : 5일
- 참돔 : 5일
- 향어 : 21일

#### 포장단위

1kg, 1kg×10

#### 유효기간

제조일로부터 24개월

## 산제

지속성 광범위 항균제

## 엔프로20산



의약(외)품

## 휴약기간

넙치 : 90일

조피볼락 : 80일

## 포장단위

1kg, 1kg×20

## 유효기간

제조일로부터 24개월

## [특장점]

엔프로20은 병원성 세균에 강력한 살균력을 발휘하는 3세대 살균성 항균제입니다.

본제품의 주요성분인 엔로플록사신은 퀴놀론계 항균제로 체내에서 활성물질로 전환되어 병원균의 핵에 강력하게 작용합니다. 엔로플록사신은 장관에서 흡수되고 24시간 이내 최고농도에 도달하여 장기간 치료효과를 나타냅니다.

국내에서 유행하는 연쇄구균에 감수성이 우수합니다.

(국립수산과학원 인위감염실험 보고서 中)

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

엔로플록사신 ..... 200g

탄산나트륨 ..... 적당량

포도당 ..... 적당량

## [효능·효과]

- 넙치 : 연쇄구균증
- 조피볼락 : 연쇄구균증, 에로모나스증

## [용법·용량]

## [경구투여]

- 넙치, 조피볼락  
어체중 1톤당 본제품 50g을 사료에 혼합하여 7일간 투여

지속성 광범위 항균제

## 엔프로20 액

### [특장점]

엔프로20은 병원성 세균에 강력한 살균력을 발휘하는 3세대 살균성 항균제입니다.

본제품의 주요성분인 엔로플록사신은 퀴놀론계 항균제로 체내에서 활성물질로 전환되어 병원균의 핵에 강력하게 작용합니다. 엔로플록사신은 장관에서 흡수되고 24시간이내 최고농도에 도달하여 장기간 치료효과를 나타냅니다.

국내에서 유행하는 연쇄구균에 감수성이 우수합니다.

(국립수산과학원 인위감염실험 보고서 中)

### [성분·함량]

본제품 1L 중

엔로플록사신	200g
벤질알코올	적당량
수산화칼륨	적당량
정제수	적당량

### [효능·효과]

- 넙치 : 연쇄구균증
- 조피볼락 : 연쇄구균증, 에로모나스증

### [용법·용량]

#### [경구투여]

- 넙치, 조피볼락  
어체중 1톤당 본제품 50mL를 사료에 혼합하여 7일간 투여



### 의약(외)품

#### 휴약기간

넙치 : 90일

조피볼락 : 80일

#### 포장단위

1L, 1L×20

#### 유효기간

제조일로부터 24개월

## 주사제

속효성 광범위 항균제

## 아목실린 주



## 의약(외)품

## 휴약기간

넘치 : 20일

## 포장단위

20g, 20g×50

50g, 50g×20

## 유효기간

제조일로부터 24개월

## [특장점]

아목실린은 그람양성 및 그람음성 세균성질환을 효과적으로 치료하는 살균성 항균제입니다.

본제품의 주요성분인 아목시실린은 그람양성균과 그람음성균 모두에서 우수한 효과를 발휘하는 페니실린계 광범위 항생물질입니다. 아목시실린은 세균의 세포벽에 작용하여 강력한 살균력을 발휘합니다.

경구용 아목시실린과 비교하여 작용이 빠르고 흡수율이 높습니다.

국내에서 유행하는 연쇄구균에 감수성이 우수합니다.

(군산대학교 인위감염실험 보고서 中)

## [성분·함량]

본제품 1g 바이알 중

아목시실린 나트륨 ..... 1,000mg(역가)

## [효능·효과]

• 넘치 : 연쇄구균증

## [용법·용량]

## [주사투여]

본제품 1g당 주사용수 10mL의 비율로 희석하여 사용

• 넘치 : 어체중 1kg당 본제품 0.4mL를 등근육주사



## 주사제

속효성 세파게 항균제

# 세프티오 주

### [특장점]

세프티오는 병원성 세균에 강력한 살균력을 발휘하는 3세대 살균성 항균제입니다.

본제품의 주요성분인 세프티오퍼는 그람양성 연쇄구균에 우수한 효과를 발휘하는 세파로스포린계 항생물질입니다. 세프티오퍼는 세균의 세포벽에 작용하여 강력한 살균력을 발휘합니다.

주사 후 30분 이내 최고농도에 도달하여 치료효과를 나타내고 빠르게 소실되어 휴약기간이 짧습니다.

### [성분·함량]

본제품 1g 바이알 중

세프티오퍼 나트륨 ..... 1,000mg(역가)

### [효능·효과]

- 넙치 : 연쇄구균증

### [용법·용량]

#### [주사투여]

본제품 1g당 주사용수 20mL의 비율로 희석하여 사용

- 넙치 : 어체중 1kg당 본제품 0.2mL를 근육주사



### 의약(외)품

#### 휴약기간

넙치 : 7일

#### 포장단위

10g, 10g×50

25g, 25g×20

#### 유효기간

제조일로부터 24개월

## 주사제

지속성 연쇄구균증 치료제

## 삼양린코 주



의약(외)품

## 휴약기간

넙치 : 30일

## 포장단위

50g, 50g×20

## 유효기간

제조일로부터 24개월

## [특장점]

삼양린코는 단회투여로 장기간 치료효과를 발휘하는 지속성 항균제입니다. 본제품의 주요성분인 린코마이신은 연쇄구균, 마이코플라스마, 원충에 효과를 발휘하는 린코사마이드계 항생물질입니다. 린코마이신은 세균의 리보솜에 특이적으로 작용하여 병원균의 증식을 강력하게 억제합니다.

주사 후 10분 이내 최고농도에 도달하여 장기간 치료효과를 나타냅니다.

국내에서 유행하는 연쇄구균에 감수성이 우수합니다.

(국립수산과학원 인위감염실험 보고서 中)

## [성분·함량]

본제품 1g 바이알 중

린코마이신 염산염수화물 ..... 1,000mg(역가)

## [효능·효과]

- 넙치 : 연쇄구균증

## [용법·용량]

## [주사투여]

본제품 1g당 주사용수 10mL의 비율로 희석하여 사용

- 넙치 : 어체중 1kg당 본제품 0.1mL를 근육주사



항원충/구충제



아가미흡충증 치료제

## 프라지관텔-플러스 산

### [특장점]

프라지관텔-플러스는 조피볼락에 발생하는 아가미흡충증을 효과적으로 치료하는 구충제입니다.

본제품의 주요성분인 프라지관텔은 주로 조충류 및 흡충류 감염증에 효과를 발휘하는 벤지미다졸계 구충물질입니다. 프라지관텔은 체표와 장관에서 흡수되어 감염된 기생충에 마비를 일으키고 숙주로부터 영양분 섭취를 차단시킵니다.

수중 pH에 영향을 주지 않으며 아가미흡충을 신속하게 구제합니다.

### [성분 · 함량]

본제품 1kg 중

프라지관텔	200g
유당수화물	적당량
포도당	적당량

### [효능 · 효과]

- 조피볼락 : 아가미흡충증

### [용법 · 용량]

#### [경구투여]

- 조피볼락 : 어체중 1톤당 본제품 0.5~1kg을 사료에 혼합하여 2일간격으로 1~3회 투여

#### [약욕투여]

- 조피볼락 : 물 1톤당 본제품 0.25~0.5kg을 투여한 후 4분간 침지



### 의약(외)품

#### 휴약기간

조피볼락 : 10일

#### 포장단위

1kg, 1kg×10

#### 유효기간

제조일로부터 24개월



## 산제

아가미흡충증 치료제

## 프라지칸텔-50 산



의약(외)품

휴약기간

조피볼락 : 10일

포장단위

400g, 400g×10

유효기간

제조일로부터 24개월

## [특장점]

프라지칸텔-50은 조피볼락에 발생하는 아가미흡충증을 효과적으로 치료하는 구충제입니다.

본제품의 주요성분인 프라지칸텔은 주로 조충류 및 흡충류 감염증에 효과를 발휘하는 벤지미다졸계 구충물질입니다. 프라지칸텔은 체표와 장관에서 흡수되어 감염된 기생충에 마비를 일으키고 숙주로부터 영양분 섭취를 차단시킵니다.

수중 pH에 영향을 주지않으며 아가미흡충을 신속하게 구제합니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

프라지칸텔 ..... 500g

포도당 ..... 적당량

## [효능·효과]

- 조피볼락 : 아가미흡충증

## [용법·용량]

[경구투여]

- 조피볼락 : 어체중 1톤당 본제품 200~400g을 사료에 혼합하여 2일간격으로 1~3회 투여

[약욕투여]

- 조피볼락 : 물 1톤당 본제품 100~200g을 투여한 후 4분간 침지

아가미흡충증 치료제

## 프라지칸텔 액

## [특장점]

프라지칸텔은 조피볼락에 발생하는 아가미흡충증을 효과적으로 치료하는 구충제입니다.

본제품의 주요성분인 프라지칸텔은 주로 조충류 및 흡충류 감염증에 효과를 발휘하는 벤지미다졸계 구충물질입니다. 프라지칸텔은 체표와 장관에서 흡수되어 감염된 기생충에 마비를 일으키고 숙주로부터 영양분 섭취를 차단시킵니다.

액상제품으로 사용이 편리하며 아가미흡충을 신속하게 구제합니다.

## [성분 · 함량]

본제품 1L 중

프라지칸텔	100g
에탄올	적당량
부틸히드록시톨루엔	적당량
메틸피롤리돈	적당량
폴리에틸렌글리콜	적당량
폴리옥실35피마자유	적당량
디메틸포름아마이드	적당량

## [효능 · 효과]

- 조피볼락 : 아가미흡충증

## [용법 · 용량]

## [경구투여]

- 조피볼락 : 어체중 1톤당 본제품 1~2L를 사료에 혼합하여 2일간격으로 1~3회 투여

## [약욕투여]

- 조피볼락 : 물 1톤당 본제품 0.5~1L를 투여한 후 4분간 침지



의약(외)품

## 휴약기간

조피볼락 : 10일

## 포장단위

1L, 1L×20

## 유효기간

제조일로부터 24개월

## 산제

수산용 지속성 구충제

## 페반텔 산



의약(외)품

## 휴약기간

조피볼락 : 34일

복어류 : 21일

## 포장단위

1kg, 1kg×10

## 유효기간

제조일로부터 24개월

## [특장점]

페반텔은 조피볼락과 복어에 발생하는 아가미흡충증을 효과적으로 치료하는 구충제입니다.

본제품의 주요성분인 페반텔은 주로 일본에서 방어와 복어의 아가미흡충 감염증 치료에 사용하는 벤지미다졸계 구충물질입니다. 페반텔은 체내에서 활성물질로 전환되어 감염된 기생충에 마비를 일으키고 숙주로부터 영양분 섭취를 차단시킵니다.

장관에서 빠르게 흡수되어 장기간 치료효과를 발휘합니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

페반텔 ..... 50g

유당수화물 ..... 적당량

포도당 ..... 적당량

## [효능·효과]

- 조피볼락 : 아가미흡충증
- 복어류 : 아가미흡충증

## [용법·용량]

## [경구투여]

- 조피볼락 : 어체중 1톤당 본제품 0.5~1kg을 사료에 혼합하여 5일간 투여
- 복어류 : 어체중 1톤당 본제품 0.25~0.5kg을 사료에 혼합하여 5일간 투여

수산용 지속성 구충제

**페반텔 액****[특장점]**

페반텔은 조피볼락과 복어에 발생하는 아가미흡충증을 효과적으로 치료하는 구충제입니다.

본제품의 주요성분인 페반텔은 주로 일본에서 방어와 복어의 아가미흡충 감염증 치료에 사용하는 벤지미다졸계 구충물질입니다. 페반텔은 체내에서 활성물질로 전환되어 감염된 기생충에 마비를 일으키고 숙주로부터 영양분 섭취를 차단시킵니다.

장관에서 빠르게 흡수되어 장기간 치료효과를 발휘합니다.

**[성분 · 함량]**

본제품 1L 중

페반텔	25g
잔탄검	적당량
벤조산나트륨	적당량
테트라글리콜	적당량
프로필렌글리콜	적당량
시트르산	적당량
메타중아황산나트륨	적당량
정제수	적당량

**[효능 · 효과]**

- 조피볼락 : 아가미흡충증
- 복어류 : 아가미흡충증

**[용법 · 용량]****[경구투여]**

- 조피볼락 : 어체중 1톤당 본제품 1~2L를 사료에 혼합하여 5일간 투여
- 복어류 : 어체중 1톤당 본제품 0.5~1L를 사료에 혼합하여 5일간 투여

**의약(외)품****휴약기간**

조피볼락 : 34일

복어류 : 21일

**포장단위**

1L, 1L×20

**유효기간**

제조일로부터 24개월

## 산제

수산물 고농도 구충제

## 펜다졸 산



의약(외)품

휴약기간

조피불락 : 15일

포장단위

1kg, 1kg×10

유효기간

제조일로부터 24개월

## [특장점]

펜다졸은 프라지판텔에 내성이 있는 기생충을 효과적으로 치료하는 구충제입니다.

본제품의 주요성분인 펜벤다졸은 주로 강아지와 고양이의 회충, 십이지장충, 편충, 촌충 감염증에 사용하는 벤지미다졸계 구충물질입니다. 펜벤다졸은 장관에서 흡수되어 감염된 기생충에 마비를 일으키고 숙주로부터 영양분 섭취를 차단시킵니다.

수중 pH에 영향을 주지않으며 흡충을 효과적으로 구제합니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

펜벤다졸	100g
------	------

유당수화물	적당량
-------	-----

포도당	적당량
-----	-----

## [효능·효과]

- 조피불락 : 아가미흡충증

## [용법·용량]

[경구투여]

- 조피불락 : 어체중 1톤당 본제품 1kg을 사료에 혼합하여 3일간 투여

수산용 고농도 구충제

**펜다졸 액****[특장점]**

펜다졸은 프라지란텔에 내성이 있는 기생충을 효과적으로 치료하는 구충제입니다.

본제품의 주요성분인 펜벤다졸은 주로 강아지와 고양이의 회충, 십이지장충, 편충, 촌충 감염증에 사용하는 벤지미다졸계 구충물질입니다. 펜벤다졸은 체표와 장관에서 흡수되어 감염된 기생충에 마비를 일으키고 숙주로부터 영양분 섭취를 차단시킵니다.

액상제품으로 사용이 편리하며 프라지란텔 제품보다 안전사용범위가 넓습니다.

**[성분·함량]**

본제품 1L 중

펜벤다졸	100g
잔탄검	적당량
벤조산나트륨	적당량
테트라글리콜	적당량
프로필렌글리콜	적당량
시트르산	적당량
메타중아황산나트륨	적당량
정제수	적당량

**[효능·효과]**

- 조피볼락 : 아가미흡충증

**[용법·용량]****[경구투여]**

- 조피볼락 : 어체중 1톤당 본제품 1L를 사료에 혼합하여 3일간 투여

**[약욕투여]**

- 조피볼락 : 물 1톤당 본제품 1L를 투여한 후 2시간 침지

**의약(외)품****휴약기간**

조피볼락 : 15일

**포장단위**

1L, 1L×20

**유효기간**

제조일로부터 24개월

## 산 제

담수용 외부기생충 구제제

## 트리폰 산



의약(외)품

## 휴약기간

잉어 : 20일

뱀장어 : 20일

## 포장단위

1kg, 1kg×20

## 유효기간

제조일로부터 24개월

## [특장점]

트리폰은 담수 양식장에서 발생하는 외부기생충 감염증을 효과적으로 치료하는 구충제입니다.

본제품의 주요성분인 트리클로로폰은 양식장 수질이 산성일수록 지속시간이 길며, 염기성일수록 수중에서 빠르게 분해됩니다.

체표에 기생하는 기생충과 중간숙주인 물벼룩을 효과적으로 구제합니다.

## [성분 · 함량]

본제품 1kg 중

트리클로로폰 ..... 800g

이산화규소 ..... 적당량

황산나트륨 ..... 적당량

## [효능 · 효과]

외부기생충 및 물이, 물벼룩 등의 구제

- 잉어 : 물이, 닳벌레, 아가미흡충, 피부흡충, 트리코디나 등.
- 뱀장어 : 물이, 닳벌레, 아가미흡충, 피부흡충, 트리코디나

## [용법 · 용량]

## [장기 약욕투여]

- 잉어 - 물이, 닳벌레 : 물 2~4톤당 본제품 1g을 투여  
아가미흡충, 피부흡충 : 물 1.5~3톤당 본제품 1g을 투여  
트리코디나 : 물 400L당 본제품 1g을 투여  
모든 외부기생충 : 물 4톤당 본제품 1g을 투여  
※ 트리코디나 제외
- 뱀장어 - 물이, 닳벌레 : 물 2~4톤당 본제품 1g을 투여  
아가미흡충, 피부흡충 : 물 1.5~3톤당 본제품 1g을 투여  
트리코디나 : 물 400L당 본제품 1g을 투여

## [단기 약욕투여]

- 잉어 - 물이, 아가미흡충, 피부흡충 : 물 1L당 본제품 25~30g을 투여한 후 5~10분 이내 침지  
※ 필요시 2~3주 후 반복투여

스쿠티카증 치료 &amp; 수정란 소독

**스쿠말린 액****[특장점]**

스쿠말린은 넙치에 감염되는 스쿠티카충과 수정란의 곰팡이 발생방지에 효과적인 약품입니다.

본제품은 수정란 표면에 부착한 수생균을 효과적으로 제거하여 수정란의 부화율과 치어의 생존률을 높입니다. 또한, 어류의 이동, 포획, 주사로 체표에 상처가 발생하는 상황에서 이치오보도와 스쿠티카 감염을 방지합니다. 양어장 내 유기물을 응집·침전시키며, 탁도의 영향을 적게 받습니다.

**[성분·함량]**

본제품 1L 중

포르말린 ..... 999mL

식용색소(황색4호) ..... 적당량

**[효능·효과]**

- 넙치 : 외부기생성 원충류(이치오보도, 스쿠티카)
- 수정란(무지개송어 및 연어) : 수생균

**[용법·용량]****[약욕투여]**

- 넙치 : 물 1톤당 본제품 100~200mL를 투여한 후 1시간 침지
  - ※ 스쿠티카충 감염의 경우 3~4일간 반복투여
  - ※ 처리용수의 20배 이상 희석하여 배출

**[소독]**

- 수정란 : 물 1L당 본제품 1~2mL를 투여한 후 15분간 침지
  - ※ 처리용수의 200배 이상 희석하여 배출

**의약(외)품****휴약기간**

넙치 : 100도일(100/수온 °C)

수정란 : 식용금지

**포장단위**

18L, 18L×48

**유효기간**

제조일로부터 24개월



살균/소독제



VHS, AHPND, WSD, SVC 전문소독제

## 바이시드산

### [특장점]

바이시드는 세균과 바이러스의 유입을 차단하는 살균·소독제입니다.  
본제품의 주요성분인 삼중염은 병원체를 빠르게 소독하고 분해되어 출하 후  
나 감염실험 후 수조와 기자재 소독에 적합합니다. 연구소, 종묘장, 바이오플  
라크 및 순환여과 양식장에 병원체 유입과 유출을 방지합니다.  
국립수산물품질관리원으로부터 법정전염병에 대한 소독력을 인증받았습니다.

### [성분·함량]

본제품 1kg 중	
삼중염	500g
말산	100g
헥사메타인산나트륨	적당량
설파산	적당량
도데실벤젠설포산나트륨	적당량
식용색소(적색2호)	적당량
염화나트륨	적당량

### [효능·효과]

- 양식장, 사육수조, 연못, 입수지, 침전조, 그물, 차량 등의 살균·소독
- 세균 : 새우 급성 간헐장 괴사병(AHPND), 비브리오 감염증(Vibriosis)
- 바이러스 : 잉어 봄 바이러스병(SVC), 새우 흰반점 바이러스병(WSD),  
바이러스성 출혈성 패혈증(VHS)

### [용법·용량]

#### [소독]

- 본제품을 아래 권장희석배수로 희석하여 사용

권장희석배수					
소독대상	세균		바이러스		
	새우 급성 간헐장 괴사병(AHPND)	비브리오 감염증 (Vibriosis)	잉어 봄 바이러스병 (SVC)	새우 흰반점 바이러스병(WSD)	바이러스성 출혈성 패혈증(VHS)
유기물이 적은 소독대상*	6,400	4,800	1,600	16,000	8,000
유기물이 많은 소독대상**	40	24	800	1,000	1,600

유기물이 적은 소독대상\* : 건조된 양식장, 입수지, 일반차량, 일반 양식장기구, 유입수  
유기물이 많은 소독대상\*\* : 양식장, 사육수조, 연못, 침전조, 여과조, 운반차량, 뜰채, 그물, 배관  
※ 단, 여러 질병에 대해 동시에 소독할 경우, 가장 높은 소독제 농도를 선택



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×10

유효기간

제조일로부터 24개월

## 액제

수산용 광범위 소독제

## 바이오사이드액



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

18L

유효기간

제조일로부터 12개월

## [특장점]

바이오사이드는 세균과 바이러스, 곰팡이의 유입을 차단하는 광범위 살균·소독제입니다.

본제품의 주요성분인 수성안정화이산화염소는 안정성이 뛰어나며, 광범위한 pH 범위(2~10)에서 세균, 바이러스, 곰팡이, 이끼를 강력히 제거합니다.

수중 pH를 상승시키며 탁도, BOD, COD를 효과적으로 감소시킵니다.

## [성분·함량]

본제품 1L 중

수성안정화이산화염소 ..... 50g

## [효능·효과]

- 각종 질병(비브리오, 에드워드, 연쇄구균증 등) 예방
  - 세균, 바이러스, 효모, 곰팡이, 이끼(조류) 살균 소독
  - 양어장 수질정화 및 시설소독
- ※송어치어 및 은어치어 양어장 제외

## [용법·용량]

## [소독]

- 물 1톤당 본제 100~200mL를 투여

수정란전용 소독제

## 포비딘 액

## [특장점]

포비딘은 수정란표면의 병원체를 소독하는 수정란전용 소독제입니다.  
 본제품의 주요성분인 포비돈요오드는 살균력이 우수하여 수정란 표면에 부착한 세균, 바이러스를 효과적으로 제거합니다.  
 수정란 부화 후 세균과 바이러스로 인한 초기 대량폐사를 예방합니다.  
 액상제품으로 담수와 해수에 사용이 편리하며 향생제와 교차내성이 전혀 없습니다.

## [성분·함량]

본제품 1L 중	
포비돈 요오드 .....	100g
글리세린 .....	적당량
시트르산 .....	적당량
수산화나트륨 .....	적당량
인산수소나트륨수화물 .....	적당량
CR-D409 .....	적당량
정제수 .....	적당량

## [효능·효과]

- 전염성궤장괴사증(IPN)
- 전염성조혈기괴사증(IHN)
- 바이러스성출혈성패혈증(VHS)
- 세균성신장병(BKD)
- 절창병(Furunculosis)
- 비브리오병(Vibriosis)

## [용법·용량]

## [소독]

- 수정란
  - 고농도 단시간 소독 : 물 1L당 본제품 10mL를 투여한 후 10분간 침지
  - 저농도 장시간 소독 : 물 1L당 본제품 5mL를 투여한 후 30분간 침지



## 의약(외)품

## 휴약기간

없음

## 포장단위

4L, 4L×4

## 유효기간

제조일로부터 24개월

영양제



강력한 항산화 비타민

**아쿠아C 액****[특장점]**

아쿠아C는 항산화기능 강화에 중점을 둔 기능성 영양제입니다.  
 본제품의 주요성분인 비타민 C는 강력한 항산화작용으로 활성산소의 독성을  
 저감시키고 각종 스트레스와 산패된 사료로 인한 폐사율을 현저히 낮춥니다.  
 연골(뼈, 아가미, 지느러미, 비늘) 합성에 필수적이며 수정률 · 생존률 · 성장률  
 · 면역력 증강에 도움을 줍니다.

**[성분 · 함량]**

본제품 1L 중

비타민 C 나트륨 ..... 100g 이상

**[효능 · 효과]**

- 성장촉진, 사료효율 개선, 면역증강, 산화스트레스 완화, 비타민 보충

**[용법 · 용량]****[경구투여]**

- 사료 1톤당 본제품 1~3L를 혼합하여 투여

**보조사료****휴약기간**

없음

**포장단위**

1L, 1L×20

**유효기간**

제조일로부터 18개월

## 비타민제

## 액제

강력한 항산화 비타민

## 아쿠아E 액



## 의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1L, 1L×20

유효기간

제조일로부터 18개월

## [특장점]

아쿠아E는 항산화기능 강화에 중점을 둔 기능성 영양제입니다.  
 본제품의 주요성분인 비타민 E는 강력한 항산화작용으로 각종 스트레스와 산  
 패된 사료로 인한 폐사율을 낮추고 수정률·생존률·성장률·면역력 증강에  
 도움을 줍니다.  
 사료와 혼합한 뒤에도 쉽게 파괴되지 않으며 흡수율과 체내 이용률이 높습  
 니다.

## [성분·함량]

본제품 1L 중	
비타민 E 아세테이트 .....	100g
벤조산나트륨 .....	적당량
식용색소(황색4호) .....	적당량
시트르산수화물 .....	적당량
폴리옥실35피마자유 .....	적당량
정제수 .....	적당량

## [효능·효과]

- 성장촉진, 사료효율 개선, 면역증강, 비타민 E 결핍물의 보충
- 고수온스트레스 완화, 삼투압스트레스 완화

## [용법·용량]

## [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 1~3L를 혼합하여 투여

종합 항산화 비타민

## 스타빅EC 산

## [특장점]

스타빅EC는 항산화기능 강화에 중점을 둔 기능성 영양제입니다.

본제품의 주요성분인 비타민 C와 비타민 E의 시너지효과를 통해 강력한 항산화작용을 나타내어 각종 스트레스와 활성산소를 저감시키고 산패된 사료로 인한 폐사율을 현저히 낮춥니다.

특수공법으로 만든 원료를 사용해 안정성을 대폭 높였으며 흡수율과 체내 이용률이 높습니다.

## [성분 · 함량]

본제품 1kg 중

비타민 E .....	100g
비타민 C .....	200g
이산화규소 .....	적당량
포도당 .....	적당량

## [효능 · 효과]

- 성장촉진, 사료효율 개선, 항스트레스 효과
- 비타민 E · C 결핍물의 보충, 면역증강

## [용법 · 용량]

## [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 1~5kg을 혼합하여 투여



## 의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×10

유효기간

제조일로부터 24개월



비타민제

산 제

강력한 안정화 비타민

## 파워-씨산



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×10, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 18개월

## [특장점]

파워-씨는 항산화기능 강화에 중점을 둔 기능성 영양제입니다.  
 본제품은 특수공법으로 만든 비타민 C를 사용하여 사료와 혼합한 뒤에도 장기간 안정하게 유지되며 흡수율과 체내 이용률이 높습니다. 또한, 강력한 항산화작용으로 각종 스트레스와 활성산소를 저감시키고 산패된 사료로 인한 폐사율을 현저히 낮춥니다.  
 연골(뼈, 아가미, 지느러미, 비늘) 합성에 필수적이며 수정률 · 생존률 · 성장률 · 면역력 증강에 도움을 줍니다.

## [성분 · 함량]

본제품 1kg 중  
 비타민 C-2-인산 ..... 100g  
 유당 ..... 적당량  
 포도당 ..... 적당량

## [효능 · 효과]

• 비타민 C 결핍 보충, 면역증강, 항스트레스 효과

## [용법 · 용량]

## [경구투여]

- 종묘(치어-자어) : 사료 1톤당 본제품 1.6~2.0kg을 혼합하여 투여
- 중간육성(준성어-성어) : 사료 1톤당 본제품 0.8~1.4kg을 혼합하여 투여
- 새우 : 사료 1톤당 본제품 3.6~4.8kg을 혼합하여 투여

※본제품을 사료에 직접혼합 혹은 적당량의 물(사료중량의 10%)에 희석 후 혼합

뱀장어용 종합영양제

## 비타F-1호 산

## [특장점]

비타F-1호는 뱀장어의 조혈기능 강화와 비타민 보충에 중점을 둔 종합영양제입니다.

본제품의 주요성분인 철분과 비타민의 시너지효과를 통해 빠른성장으로인한 빈혈과 비타민 결핍증을 예방합니다.

특수공법으로 만든 철분을 사용하여 흡수율이 우수하며, 비타민 K와 엽산을 적절히 배합하여 철분의 이용률을 대폭 증가시켰습니다. 또한, 천연 항산화제인 비타민 C와 비타민 E가 산패된 사료로 인한 폐사율을 현저히 낮춥니다.

뱀장어 사료와 완벽하게 혼합되며 사료성상을 변화시키지 않습니다.

## [성분 · 함량]

본제품 1kg 중

황산철수화물	100,000mg
비타민 A	3,000,000 IU
비타민 D <sub>3</sub>	600,000 IU
비타민 E	10,000mg
비타민 K <sub>3</sub> 중아황산나트륨	600mg
비타민 B <sub>1</sub> 엽산염	1,000mg
비타민 B <sub>2</sub>	2,500mg
비타민 B <sub>6</sub> 엽산염	100mg
비타민 B <sub>12</sub>	20mg
비타민 C	10,000mg
판토텐산 칼슘	5,000mg
니코틴산아미드	10,000mg
엽산	200mg
이노시톨	2,000mg
염화콜린	50,000mg
에틸바닐린	적당량
옥수수전분	적당량

## [효능 · 효과]

- 성장촉진, 사료효율 개선, 월동 후 영양공급, 면역증강
- 비타민결핍에 의한 질병예방

## [용법 · 용량]

## [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 1~2kg을 혼합하여 투여



## 의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 18개월

해산어용 종합영양제

## 비타F-2호 산



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 18개월

## [특장점]

비타F-2호는 해산어의 성장촉진과 비타민 보충에 중점을 둔 종합영양제입니다. 본제품의 주요성분인 비타민 B군과 판토텐산이 신진대사를 촉진하여 성장을 향상시키고, 월동 후 부족한 영양분을 빠르게 공급합니다. 생사료 급여시 발생하는 티아민 결핍증을 예방하고, 천연 항산화제인 비타민 C와 비타민 E가 여름철 산패된 사료로 인한 폐사율을 현저히 낮춥니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

비타민 A	1,000,000 IU
비타민 D <sub>3</sub>	200,000 IU
비타민 E	3,000mg
비타민 K <sub>3</sub> 중아황산나트륨	100mg
비타민 B <sub>1</sub>	3,000mg
비타민 B <sub>2</sub>	1,800mg
비타민 B <sub>6</sub>	2,200mg
비타민 B <sub>12</sub>	2mg
비타민 C	12,000mg
판토텐산 칼슘	5,000mg
니코틴산아미드	3,000mg
엽산	300mg
이노시톨	1,000mg
D-비오틴	2mg
염화콜린	10,000mg
에틸바닐린	적당량
말분	적당량
옥수수전분	적당량
옥시제로분말	적당량

## [효능·효과]

• 성장촉진, 월동 후 비타민 영양공급, 비타민결핍에 의한 질병예방

## [용법·용량]

[경구투여]

• 사료 1톤당 본제품 5kg을 혼합하여 투여

고농도 아미노산 + 비타민

**멀티비타 액****[특장점]**

멀티비타는 아미노산과 비타민 보충에 중점을 둔 기능성 영양제입니다. 본제품의 주요성분인 메티오닌, 콜린, 이노시톨, 카르니틴이 신진대사를 촉진 하며 고영양사료로 인한 간기능 저하를 방지합니다. 또한, 비타민 C와 비타민 E의 시너지효과를 통해 각종 스트레스와 활성산소를 저감시키고 산패된 사료로 인한 폐사율을 현저히 낮춥니다. 액상제품으로 사료첨가가 간편하고 흡수율과 체내 이용률이 높습니다.

**[성분 · 함량]**

본제품 1L 중	
비타민 A	600,000 IU
비타민 D <sub>3</sub>	120,000 IU
비타민 E	10,000 mg
비타민 B <sub>1</sub> 염산염	3,000 mg
비타민 B <sub>2</sub>	2,000 mg
비타민 B <sub>6</sub> 염산염	1,500 mg
비타민 B <sub>12</sub>	10 mg
비타민 C	10,000 mg
D-판테놀	3,000 mg
D-비오틴	10 mg
염화콜린	60,000 mg
이노시톨	10,000 mg
DL-메티오닌	10,000 mg
L-리신 염산염	5,000 mg
L-카르니틴	10,000 mg
메틸파라벤	적당량
프로필파라벤	적당량
폴리옥실35피마자유	적당량
메타중아황산나트륨	적당량
글리세린	적당량
정제수	적당량

**[효능 · 효과]**

- 성장촉진, 사료효율 개선, 면역증강, 비타민·아미노산 결핍물의 보충
- 고수온스트레스 완화, 삼투압스트레스 완화

**[용법 · 용량]****[경구투여]**

- 사료 1톤당 본제품 5~10L를 혼합하여 투여

**의약(외)품****휴약기간**

없음

**포장단위**

5L, 5L×4

**유효기간**

제조일로부터 18개월

강력한 성장촉진

## 삼양AGF-1 산



보조사료

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 24개월

## [특장점]

삼양AGF-1은 성장촉진에 중점을 둔 종합영양제입니다.

본제품의 주요성분인 비타민과 아미노산의 시너지효과를 통해 어류의 성장을 강력히 촉진합니다. 또한, 천연 항 염증물질로 알려진 브로멜라인, DHA, EPA를 적절히 배합하여 염증을 완화시킵니다.

생사료와 완벽하게 혼합되며 사료성상을 변화시키지 않습니다.

## [성분 · 함량]

본제품 1kg 중

*Enterococcus faecium* .....  $1.0 \times 10^{10}$  CFU 이상

## [효능 · 효과]

- 성장촉진, 면역증강, 소화율 증진, 스트레스 예방

## [용법 · 용량]

[경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 3~5kg을 혼합하여 투여

삼투압·수온 스트레스 완화제

## 삼양ACE 산

## [특장점]

삼양ACE는 삼투압과 수온스트레스 완화에 중점을 둔 기능성 영양제입니다.  
 본제품의 주요성분인 비테인은 삼투압기능을 강화하여 고수온기와 염분이 급격히 변하는시기에 스트레스 완화에 도움을 줍니다.  
 수용성 제형으로 사료첨가가 간편하고 기호성을 높여줍니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

비테인 염산염 .....	600g 이상
L-메티오닌 .....	200g 이상
사카린나트륨 .....	100g 이상

## [효능·효과]

- 간기능 개선, 면역증강
- 고수온스트레스 완화, 삼투압스트레스 완화

## [용법·용량]

## [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 5~10kg을 혼합하여 투여



## 보조사료

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 18개월

고농도 키토올리고당

## 키토올리고 산



보조사료

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 36개월

### [특장점]

키토올리고는 성장촉진과 면역력 증강에 중점을 둔 기능성 영양제입니다. 본제품의 주요성분인 키토올리고당은 장내세균총을 정상화하고 면역력을 증가시키며 신진대사를 강력히 촉진합니다. 특수공법(효소분해기술, 한외여과막 분리기술)으로 정제한 저분자 키토올리고당을 사용하여 흡수율과 체내 이용률이 높습니다.

### [성분·함량]

본제품 1kg 중

키토올리고당 ..... 50g 이상

### [효능·효과]

• 면역증강, 성장촉진, 간기능 개선, 소화율 증진, 스트레스 완화

### [용법·용량]

#### [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 1~4kg을 혼합하여 투여
- ※ 스쿠티카 예방 및 질병 발생시 사료 1톤당 5~10kg을 투여

고농도 키토올리고당

**키토올리고 액****[특장점]**

키토올리고는 성장촉진과 면역력 증강에 중점을 둔 기능성 영양제입니다.  
본제품의 주요성분인 키토올리고당은 장내세균총을 정상화하고 면역력을 증가시키며 신진대사를 강력히 촉진합니다.  
특수공법(효소분해기술, 한외여과막 분리기술)으로 정제한 저분자 키토올리고당을 사용하여 흡수율과 체내 이용률이 높습니다.

**[성분·함량]**

본제품 1L 중  
키토올리고당 ..... 50g 이상

**[효능·효과]**

• 면역증강, 성장촉진, 간기능 개선, 소화율 증진, 스트레스 완화, 발색강화

**[용법·용량]****[경구투여]**

- 종묘(치어-자어) : 사료 1톤당 본제품 2~5L를 혼합하여 투여
- 중간육성(준성어-성어) : 사료 1톤당 본제품 1~3L를 혼합하여 투여
- ※ 본제품을 적당량의 물(사료중량의 10%)에 희석 후 혼합

**보조사료****휴약기간**

없음

**포장단위**

4L, 4L×4

**유효기간**

제조일로부터 24개월



고농도 비타민+키토올리고당

## 키토비타산



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 18개월

### [특장점]

키토비타는 비타민 보충과 면역력 증강에 중점을 둔 기능성 영양제입니다. 본제품의 주요성분인 각종 비타민의 시너지효과를 통해 신진대사를 강력히 촉진합니다. 또한, 키토올리고당을 적절히 배합하여 장내세균총을 정상화시키고 면역력을 증가시킵니다. 특수공법으로 정제한 원료를 사용하여 흡수율과 체내 이용률이 높습니다.

### [성분·함량]

본제품 1kg 중	
키토올리고당	2,000mg
비타민 A	1,000,000IU
비타민 D <sub>3</sub>	200,000IU
비타민 E	500mg
비타민 K <sub>3</sub> 아황산수소나트륨	100mg
비타민 B <sub>1</sub>	2,000mg
비타민 B <sub>2</sub>	400mg
비타민 B <sub>6</sub>	300mg
비타민 B <sub>12</sub>	0.5mg
비타민 C	2,000mg
판토텐산 칼슘	1,000mg
니코틴산아미드	700mg
엽산	50mg
이노시톨	200mg
D-비오틴	0.5mg
염화콜린	5,000mg
에틸바닐린	적당량
말분	적당량
포도당	적당량

### [효능·효과]

- 성장촉진, 사료효율 개선, 스트레스 예방, 면역증강
- 비타민결핍에 의한 질병예방 및 치료 등

### [용법·용량]

#### [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 5~10kg을 혼합하여 투여
- ※ 질병 발생시 증량 투여

성장기 미네랄보충

## 헤모피수 산

### [특장점]

헤모피수는 조혈기능 강화와 골합성 촉진에 중점을 둔 기능성 영양제입니다. 본제품의 주요성분인 미네랄과 비타민의 시너지효과를 통해 조혈기능과 골합성을 보조하며, 성장기에 발생하기 쉬운 빈혈, 미네랄 결핍을 예방합니다. 포획, 주사, 상처로 인해 출혈이 발생하는 상황에서 생리기능 정상화에 도움을 줍니다.

### [성분 · 함량]

본제품 1kg 중

<i>Enterococcus faecium</i> .....	1.0×10 <sup>9</sup> CFU
황산철수화물(철로서) .....	30,000mg
탄산칼슘(칼슘으로서) .....	4,000mg
인산나트륨(인으로서) .....	5,000mg
황산마그네슘(마그네슘으로서) .....	2,000mg
비타민 E .....	40,000mg
비타민 K <sub>3</sub> .....	400mg
비타민 B <sub>2</sub> .....	1,000mg
비타민 B <sub>6</sub> .....	1,000mg
비타민 B <sub>12</sub> .....	10mg
포도당 .....	적당량

### [효능 · 효과]

- 성장촉진, 사료효율 개선, 면역증강
- 미네랄(철, 칼슘, 인산, 마그네슘) 결핍물의 보충
- 비타민(E, K<sub>3</sub>, B) 결핍물의 보충

### [용법 · 용량]

#### [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 5~10kg을 혼합하여 투여



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 18개월

속효성 대사촉진제

## 부타포스B 주



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

500mL, 500mL × 20

유효기간

제조일로부터 24개월

### [특장점]

부타포스B는 스트레스 완화에 초점을 둔 속효성 대사촉진제입니다. 본제품의 주요성분인 부타포스판은 신진대사를 촉진하고 간기능을 개선시킵니다. 또한, 시아노코발라민은 지방과 탄수화물 대사에 작용하여 식욕을 촉진시키고 조혈기능을 보조합니다. 주사투여로 작용이 빠르고 각종 스트레스(저수온, 저산소, 약품투여)를 효과적으로 감소시킵니다.

### [성분 · 함량]

본제품 1mL 중	
부타포스판	100mg
비타민 B <sub>12</sub>	0.05mg
메틸파라벤	1mg
아황산수소나트륨	적당량
수산화나트륨	적당량
주사용수	적당량

### [효능 · 효과]

• 증체개선, 성장촉진, 활력촉진, 스트레스 감소, 면역증강

### [용법 · 용량]

[주사투여]

• 섭취 : 어체중 1kg당 본제품 0.5mL를 복강 또는 근육주사

수산물 간기능 강화제

## 구루치온산

## [특장점]

구루치온은 간기능 강화에 중점을 둔 기능성 영양제입니다.  
 본제품의 주요성분인 글루타티온과 셀레늄의 시너지효과를 통해 간세포를 보호하고 항산화작용을 통해 각종 스트레스와 활성산소를 저감시킵니다. 또한, 산패된 사료로 인한 폐사율을 현저히 낮춥니다.  
 각종 약품(백신, 항생제 등) 투여 후 약화된 간기능을 빠르게 회복시킵니다.

## [성분 · 함량]

본제품 1kg 중	
글루타티온-환원형 .....	20g
셀레늄함유 건조효모 .....	200mg
유당수화물 .....	적당량
포도당 .....	적당량

## [효능 · 효과]

- 간장보호, 사료성 간기능 장애 개선, 폐사율 저하
- 증체량 증가, 면역증강

## [용법 · 용량]

## [경구투여]

- 어체중 1톤당 본제품 1kg을 사료에 혼합하여 투여



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×10

유효기간

제조일로부터 24개월

수산물 간기능 개선제

## 비타우루소 산



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×10

유효기간

제조일로부터 24개월

## [특장점]

비타우루소는 간기능 강화와 소화율 향상에 중점을 둔 기능성 영양제입니다. 본제품의 주요성분인 UDCA와 필수비타민의 시너지효과를 통해 간세포 활성을 증가시켜 독성물질 해독에 도움을 주고, 담즙 분비를 촉진시켜 사료의 소화율을 증가시킵니다.

각종 약품(백신, 항생제 등) 투여 후 약화된 간기능을 빠르게 회복시킵니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

판토텐산 칼슘	10,000mg
리보플라빈	300mg
피리독신 염산염	3,000mg
니코틴산아미드	1,500mg
L-아스코르브산 칼슘	2,000mg
우르소데옥시콜린산	6,000mg
유당수화물	적당량
포도당	적당량

## [효능·효과]

- 간기능 강화, 비타민 결핍증의 예방 및 치료

## [용법·용량]

[경구투여]

- 어체중 1톤당 본제품 1~2kg을 사료에 혼합하여 투여

액상형 간기능 개선제

**헤파케어 액****[특장점]**

헤파케어는 간기능 개선에 중점을 둔 기능성 영양제입니다.  
 본제품의 주요성분인 메티오닌, 콜린, 이노시톨, 카르니틴이 신진대사를 강력히 촉진하고 고영양사료로 인한 간기능 저하를 방지합니다. 또한 각종 약품(백신, 항생제 등) 투여 후 약화된 간기능을 빠르게 회복시킵니다.  
 액상제품으로 사료첨가가 간편하고 흡수율과 체내 이용률이 높습니다.

**[성분 · 함량]**

본제품 1L 중

염화콜린 .....	100g 이상
DL-메티오닌 .....	8g 이상
L-라이신 염산염 .....	5g 이상
L-카르니틴 .....	10g 이상

**[효능 · 효과]**

- 성장촉진, 사료효율 개선, 면역증강, 간기능 개선,
- 비타민·아미노산 결핍물의 보충

**[용법 · 용량]****[경구투여]**

- 사료 1톤당 본제품 1~5L를 혼합하여 투여

**보조사료****휴약기간**

없음

**포장단위**

5L, 5L×4

**유효기간**

제조일로부터 18개월

속효성 스트레스 완화제

## 타우린F 주



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

500mL, 500mL × 20

유효기간

제조일로부터 12개월

## [특장점]

타우린F는 간기능 강화와 스트레스 완화에 중점을 둔 속효성 스트레스완화제입니다.

본제품의 주요성분인 타우린과 비타민, 아미노산의 시너지효과를 통해 소화효소와 담즙분비를 촉진시켜 사료의 소화흡수를 강력하게 향상시킵니다. 또한 간기능을 강화하여 각종 약품(백신, 항생제 등) 투여로 인한 신진대사 불균형을 정상화시킵니다.

주사투여로 작용이 빠르고 스트레스를 효과적으로 감소시킵니다.

## [성분·함량]

본제품 1mL 중

타우린	25mg
비타민 B <sub>1</sub> 염산염	5mg
비타민 B <sub>2</sub>	1.3mg
비타민 B <sub>6</sub> 염산염	0.5mg
비타민 C	10mg
니코틴산아미드	10mg
DL-메티오닌	15mg
포도당	50mg
벤질알코올	10.5mg
메틸파라벤	0.9mg
프로필파라벤	0.1mg
메타중아황산나트륨	적당량
수산화나트륨	적당량
주사용수	적당량

## [효능·효과]

• 간독성 완화, 활력촉진, 스트레스 감소, 면역증강

## [용법·용량]

[주사투여]

• 녀치 : 어체중 1kg당 본제품 0.2mL를 근육주사





생균/효소제

고농도 활성 라이소자임

## 아미노자임 산

### [특장점]

아미노자임은 유해균억제와 면역력 증강에 중점을 둔 기능성 효소제입니다. 본제품은 천연 항생물질인 라이소자임과 글리신의 시너지효과를 통해 유해균을 억제하고 분해하여 상처회복에 도움을 줍니다. 점액분비를 촉진하여 병원균의 침입을 1차적으로 방어하고 면역력을 증진시킵니다.

### [성분 · 함량]

본제품 1kg 중

라이소자임 ..... 100,000,000IU 이상

아미노초산 ..... 15g 이상

### [효능 · 효과]

- 장내유해균 억제, 소화율 증진, 사료효율 개선
- 면역증강, 점액분비 촉진

### [용법 · 용량]

#### [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 1~2kg을 혼합하여 투여



보조사료

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 18개월

## 산 제

고단위 생균효소 복합제

## 락토라제 산



보조사료

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 18개월

## [특장점]

락토라제는 유해균 억제와 면역력 증강에 중점을 둔 생균효소제입니다. 본제품의 주요성분인 아포성 바실러스 코아굴란스는 내산성이 뛰어나 위산에 파괴되지 않고 소화관에 안전하게 정착합니다. 또한, 장내미생물과 공생하여 소화흡수를 촉진하고 유해균을 강력하게 억제합니다. 유기물 퇴적을 감소시켜 황화수소, 암모니아 발생을 저감시킵니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

<i>Bacillus coagulans</i>	1.0×10 <sup>11</sup> CFU 이상
알카리성 프로테아제	500,000IU 이상
리파아제	20,000IU 이상

## [효능·효과]

- 장내유해균 억제, 성장촉진, 사료효율 개선, 수질 개선

## [용법·용량]

[경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 3~5kg을 혼합하여 투여

뱀장어용 생균효소제

## 아쿠아비스라제-L 산

### [특장점]

아쿠아비스라제-L은 뱀장어의 성장촉진과 소화율 향상에 중점을 둔 생균효소제입니다.

본제품의 주요성분인 바실러스 폴리퍼멘티쿠스균과 프로테아제가 어분단백질을 분해하여 사료의 소화흡수를 강력하게 촉진합니다. 또한, 내산성이 뛰어나 소화관에서 장기간 소화효소를 분비하고 유해균을 강력하게 억제합니다. 뱀장어 사료와 완벽하게 혼합되며 사료성상을 변화시키지 않습니다.

### [성분 · 함량]

본제품 1kg 중

<i>Bacillus polyfermenticus</i> .....	1.0×10 <sup>8</sup> CFU 이상
알카리성 프로테아제 .....	50,000IU 이상
리파아제 .....	400,000IU
α-아밀라아제 .....	적당량
β-아밀라아제 .....	적당량
전분 .....	적당량

### [효능 · 효과]

- 성장촉진, 사료효율 개선, 소화율증진, 정장작용, 수질오염방지, 면역증강
- 세균성 및 소화불량성 설사의 예방과 치료

### [용법 · 용량]

#### [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 1~5kg을 혼합하여 투여



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 24개월

## 산 제

수산물 종합 생균효소제

## 슈퍼라제 산



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 18개월

## [특장점]

슈퍼라제는 성장촉진과 소화율 향상에 중점을 둔 종합 생균효소제입니다. 본제품의 주요성분인 소화효소가 사료를 1차적으로 분해한 후 활성미생물이 한번 더 분해하여 사료의 소화흡수를 강력하게 촉진합니다. 내산성이 뛰어난 아포균을 사용하여 위산에 파괴되지 않고 소화관에 안착하여 소화흡수를 촉진하고 유해균을 강력하게 억제합니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

*Bacillus subtilis* .....  $2.0 \times 10^{10}$  CFU

*Lactobacillus* spp. ....  $6.1 \times 10^9$  CFU

[*L. acidophilus*로서  $3.1 \times 10^8$  CFU]

[*L. plantarum*으로서  $3.0 \times 10^9$  CFU]

*Saccharomyces cerevisiae* .....  $3.0 \times 10^8$  CFU

셀룰라아제 ..... 50,000IU

$\alpha$ -아밀라아제 ..... 50,000IU

$\beta$ -아밀라아제 ..... 7,500IU

프로테아제 ..... 25,000IU

리파아제 ..... 15,000IU

말분 ..... 적당량

탄산칼슘 ..... 적당량

## [효능·효과]

• 소화촉진, 성장률 증진, 사료효율 개선

## [용법·용량]

[경구투여]

• 사료 1톤당 본제품 1~10kg을 혼합하여 투여

3종 복합 생균효소제

## 도아라제-하이 산

## [특장점]

도아라제-하이는 성장촉진과 면역력 증강에 중점을 둔 종합 생균효소제입니다. 본제품의 주요성분인 당화균, 유산균, 낙산균이 각각 소화관의 상·중·하부의 미생물과 공생하여 유해균을 강력하게 억제합니다.

일본 도아제약과 기술제휴를 체결한 독자적인 미생물로 증식속도가 빠르고 효소 및 유기산 생성량이 뛰어납니다. 또한, 내산성이 뛰어나 위산에 파괴되지 않고 내염성이 우수해 해수에서도 빠르게 증식합니다.

건식(EP)·습식(MP)·뱀장어 사료와 완벽하게 혼합되며 사료성상을 변화시키지 않습니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

<i>Bacillus subtilis</i> .....	2.0×10 <sup>8</sup> CFU
<i>Enterococcus faecium</i> .....	6.0×10 <sup>9</sup> CFU
<i>Clostridium butyricum</i> TO-A .....	2.0×10 <sup>8</sup> CFU
알카리성 프로테아제 .....	1,000,000IU
리파아제 .....	40,000IU
건조효모 .....	적당량
소맥분 .....	적당량
전분 .....	적당량

## [효능·효과]

- 성장촉진, 소화·흡수 촉진, 사료효율 개선, 면역증강

## [용법·용량]

## [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 5~10kg을 혼합하여 투여

※ 본제품을 적당량의 물(EP사료는 사료중량의 15~25%)에 희석 후 혼합



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

20kg

유효기간

제조일로부터 18개월

## 산 제

수용성 종합 생균효소제

## 도아라제-M플러스 산



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 18개월

## [특장점]

도아라제-M플러스는 성장촉진과 면역력 증강에 중점을 둔 종합 생균효소제입니다. 본제품의 주요성분인 당화균, 유산균, 낙산균이 각각 소화관의 상·중·하부의 미생물과 공생하여 유해균을 강력하게 억제합니다.

일본 도아제약과 기술제휴를 체결한 독자적인 미생물로 증식속도가 빠르고 효소 및 유기산 생성량이 뛰어납니다. 또한, 내산성이 뛰어나 위산에 파괴되지 않고 내염성이 우수해 해수에도 빠르게 증식합니다.

수용성 제형으로 물에 잘 녹아 사료첨가가 간편합니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

<i>Bacillus subtilis</i> .....	1.5×10 <sup>8</sup> CFU
<i>Enterococcus faecium</i> .....	1.1×10 <sup>10</sup> CFU
<i>Clostridium butyricum</i> TO-A .....	1.5×10 <sup>8</sup> CFU
염화칼슘(칼슘으로서) .....	3,500mg
염화마그네슘(마그네슘으로서) .....	700mg
프로테아제 .....	1,000,000IU
리파아제 .....	40,000IU
포도당 .....	적당량

## [효능·효과]

- 사료효율 개선, 소화율 향상, 면역증강
- 미네랄(칼슘, 마그네슘) 결핍물의 보충

## [용법·용량]

## [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 3~5kg을 혼합하여 투여

※ 본제품을 적당량의 물(EP사료는 사료중량의 15~25%)에 희석 후 혼합

뱀장어용 종합 생균효소제

## 도아라제-양만용 산

## [특장점]

도아라제-양만용은 뱀장어의 성장촉진과 면역력 증강에 중점을 둔 생균효소 제입니다.

본제품의 주요성분인 당화균, 유산균, 낙산균이 각각 소화관의 상·중·하부의 미생물과 공생하여 유해균을 강력하게 억제합니다.

일본 도아제약과 기술제휴를 체결한 독자적인 미생물로 증식속도가 빠르고 효소 및 유기산 생성량이 뛰어납니다. 또한, 내산성이 뛰어나 위산에 파괴되지 않고 내염성이 우수해 해수에서도 빠르게 증식합니다.

뱀장어 사료와 완벽하게 혼합되며 사료성상을 변화시키지 않습니다.

## [성분 · 함량]

본제품 1kg 중

<i>Bacillus subtilis</i> .....	1.5×10 <sup>8</sup> CFU
<i>Enterococcus faecium</i> .....	1.0×10 <sup>10</sup> CFU
<i>Clostridium butyricum</i> TO-A .....	1.0×10 <sup>8</sup> CFU
펩타이드철(철로서) .....	8,000mg
펩타이드아연(아연으로서) .....	1,000mg
인산칼슘(칼슘으로서) .....	7,000mg
염화마그네슘(마그네슘으로서) .....	700mg
알칼리성 프로테아제 .....	1,000,000IU
리파아제 .....	40,000IU
전분 .....	적당량

## [효능 · 효과]

- 성장촉진, 장기능 개선, 미네랄결핍물의 보충, 면역증강

## [용법 · 용량]

## [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 3~5kg을 혼합하여 투여
- ※ 본제품을 적당량의 물(EP사료는 사료중량의 15~25%)에 희석 후 혼합



의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 18개월



산 제

종합 생균영양제

# 도아라제-비타산

## [특장점]

도아라제-비타는 필수영양소를 모두 담은 All-in-one 영양제입니다. 본제품의 주요성분인 3종 복합 미생물이 소화관에 안전하게 정착하여 성장촉진을 유도하고 비타민, 미네랄이 빠른 성장에 따른 각종 결핍증을 예방합니다. 각종 아미노산이 신진대사를 촉진하며 고영양사로 투여로 인한 간기능 저하를 방지합니다. 또한, 항산화비타민이 각종 스트레스와 활성산소를 저감시키고 산패된 사료로 발생하는 폐사율을 현저히 낮춥니다. 수용성 제형으로 물에 잘 녹아 사료첨가가 간편합니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

<i>Bacillus subtilis</i> .....	1.0×10 <sup>8</sup> CFU	비타민 B <sub>12</sub> .....	20mg
<i>Clostridium butyricum</i> To-A .....	1.0×10 <sup>8</sup> CFU	비타민 C .....	30,000mg
항산철수화물(철로서) .....	15,000mg	판토텐산 칼슘 .....	7,000mg
항산아연(아연으로서) .....	10,000mg	니코틴산아미드 .....	7,000mg
항산구리수화물(구리로서) .....	1,000mg	엽산 .....	1,000mg
항산코발트(코발트로서) .....	200mg	이노시톨 .....	5,000mg
항산망간(망간으로서) .....	10,000mg	D-비오틴 .....	10mg
비타민 A .....	1,000,000IU	염화콜린 .....	50,000mg
비타민 D <sub>3</sub> .....	200,000IU	DL-메티오닌 .....	7,000mg
비타민 E .....	10,000mg	L-리신 염산염 .....	7,000mg
비타민 B <sub>1</sub> 염산염 .....	7,000mg	알카리성 프로테아제 .....	500,000IU
비타민 B <sub>2</sub> .....	3,000mg	리파아제 .....	20,000IU
비타민 B <sub>6</sub> 염산염 .....	3,000mg	유당 .....	적당량
		포도당 .....	적당량

## [효능·효과]

- 비타민·아미노산·미네랄 결핍물의 보충, 면역증강

## [용법·용량]

### [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 3~5kg을 혼합하여 투여
- ※ 본제품을 적당량의 물(EP사료는 사료중량의 15~25%)에 희석 후 혼합



## 의약(외)품

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×10

유효기간

제조일로부터 18개월



기 타

사료 기호성 개선제

## 바이트 산

### [특장점]

바이트는 먹이반응 촉진에 중점을 둔 사료첨가용 감미제입니다. 본제품의 주요성분인 사카린나트륨과 브로멜라인은 각종 첨가제로 인한 쓴맛을 감소시켜 먹이반응을 강력하게 촉진시킵니다. 또한, 천연 항 염증물질로 알려진 브로멜라인이 소화를 촉진하며 염증을 완화시킵니다. 수용성 제형으로 물에 잘 녹아 사료첨가가 간편합니다.

### [성분 · 함량]

본제품 1kg 중  
 사카린나트륨 ..... 45g 이상  
 브로멜라인 ..... 9,000,000IU 이상

### [효능 · 효과]

- 성장촉진, 소화율 증진, 먹이반응 개선, 사료섭이량 증진

### [용법 · 용량]

#### [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 3~5kg을 혼합하여 투여



보조사료

휴약기간

없음

포장단위

5kg, 5kg×4

유효기간

제조일로부터 24개월

비잔류성 전복박리제

**아발론S 산**

보조사료

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 24개월

**[특장점]**

아발론S는 휴약기간이 없는 자연친화적 전복박리제입니다.

본제품은 전복박리 특허 제품으로 작업시간을 단축시켜주고 폐사율이 낮습니다. 또한, 사료등급의 원료를 사용하여 기존 약품에 비해 잔류문제가 전혀 없으며 박리 후 회복이 빠릅니다.

담수와 해수에 잘 녹아 사용이 편리합니다.

**[성분·함량]**

본제품 1kg 중

비타민 C .....	100g 이상
구연산 .....	100g 이상

**[효능·효과]**

- 전복 박리
- 사료효율 개선, 성장촉진, 비타민 C 공급

**[용법·용량]****[전복박리]**

- 물 40~80L당 본제품 1kg을 투여한 후 분무 또는 침지  
※가두리 양식장 사용시 첨가량을 가감

**[경구투여]**

- 사료 1톤당 본제품 1kg을 혼합하여 투여

양식장 환경개선펜

## 크린폰 산

## [특장점]

크린폰은 수질개선 및 저질개선 효과가 뛰어난 고농도 활성미생물제입니다. 본제품의 주요성분인 소화효소가 섭이된 사료를 1차적으로 분해한 후 활성미생물이 한번 더 분해하여 소화율이 향상되고 분변량이 감소합니다. 내염성이 우수해 기수·해수 조건에서도 빠르게 증식합니다. 또한, 사육수·여과조·저질에 안착하여 잔여사료와 유기물을 지속적으로 분해하고 황화수소, 암모니아 발생을 현저히 감소시킵니다.

## [성분·함량]

본제품 1kg 중

<i>Bacillus subtilis</i>	7.5×10 <sup>11</sup> CFU 이상
<i>Bacillus licheniformis</i>	2.0×10 <sup>11</sup> CFU 이상
알카리성 프로테아제	500,000IU 이상
리파아제	4,000IU 이상

## [효능·효과]

- 암모니아 제거, 수질개선, 저질개선, 소화율 증진

## [용법·용량]

## [수질개선]

- 새우양식장
  - 물 1,000톤당 본제품 50g을 투여(월 5~10회)
- 뱀장어양식장
  - 첫째 달 : 물 1,000톤당 본제품 50~100g을 투여(월 10회)
  - 환수 시 : 교환하는 물 1톤당 본제품 1~2g을 투여
- 가물치, 메기 등 지수식 및 순환여과식 양식장
  - 첫째 달 : 물 1,000톤당 본제품 50~100g을 투여(월 10회)
  - 그 이후 : 물 1,000톤당 본제품 1kg을 투여(월 1~2회)
- 낚시터
  - 초기 : 물 1,000톤당 본제품 50~100g을 투여(7일간)
  - 그 이후 : 물 1,000톤당 본제품 50~100g을 투여(주 2회)
  - 수질안정 후 : 물 1,000톤당 본제품 20~50g을 투여(주 1회)

## [경구투여]

- 사료 1톤당 본제품 0.5kg을 혼합하여 투여



보조사료

휴약기간

없음

포장단위

1kg, 1kg×20

유효기간

제조일로부터 18개월



## 면역증강제

### ■ 의약(외)품

			
아쿠아E 액 41p	스타빅EC 산 42p	파워-씨 산 43p	비타F-1호 산 44p
			
멀티비타 액 46p	키토비타 산 51p	헤모피쉬 산 52p	구루치온 산 54p
			
아쿠아바스라제-L 산 62p	도아라제-하이 산 64p	도아라제-M플러스 산 65p	도아라제-양만용 산 66p
			
도아라제-비타 산 67p	부타포스B 주 53p	타우린F 주 57p	

### ■ 보조사료

			
아쿠아C 액 40p	삼양AGF-1 산 47p	삼양ACE 산 48p	키토올리고 산 49p
			
키토올리고 액 50p	헤파케어 액 56p	아미노자임 산 60p	



## 스트레스 완화제

### ■ 의약(외)품

			
아쿠아E 액 41p	스타빅EC 산 42p	파워-씨 산 43p	멀티비타 액 46p
			
키토비타 산 51p	부타포스B 주 53p	타우린F 주 57p	

### ■ 보조사료

			
아쿠아C 액 40p	삼양AGF-1 산 47p	삼양ACE 산 48p	

## 수정란 소독제

### ■ 의약(외)품

	
스쿠말린 액 34p	포비딘 액 38p

## 삼양애니팜 수산물제품안내서

SAMYANG ANIPHARM AQUA PRODUCTS GUIDE BOOK

---

인쇄일 : 2024년 04월 15일

발행일 : 2024년 04월 22일

발행인 : 민 필 홍

발행처 : (주)삼양애니팜

주 소 : 서울시 은평구 통일로 83길 6-5

전 화 : 02-388-2521

팩 스 : 02-357-8753

[www.syap.co.kr](http://www.syap.co.kr)

---

이 책의 판권은 (주)삼양애니팜에 있으며, 어떠한 형태로든 무단전재와 무단복제를 금합니다.



