



user's manual  
**사용설명서**  
Health Frequency Therapy Device



# “ 새로운 과학이 탄생시킨 신개념의 개인용 조합자극기 ”

## [목 록]

1. 안전을 위한 주의사항 .....	1-1
2. 제품의 구성 .....	1-2
3. 각부의 명칭과 기능사양 .....	1-3
4. 제품 사용모드 설명 .....	1-6
5. 제품소개 .....	1-7
6. 제품의 사용방법1 .....	1-8
7. 제품의 사용방법2 .....	1-9
8. 보관 및 유의사항 .....	1-11
9. 고장인가요? .....	1-12
10. 품질보증서 .....	1-13

## 1. 안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주십시오.
- 사용자 임의로 분해 및 개조하여 발생하는 사고와 손실에 대해서는 책임을 지지 않습니다.

### 1) 본 제품은 220V 전용입니다.

- 사용 전에 반드시 출력전원을 확인하시기 바랍니다.

### 2) 경고나 금기사항을 반드시 지키며 아래의 경우 의사의 처방이나 지도에 따라 사용하십시오.

- ① 경고 : 아래와 같은 경우 의사와 상담 후 사용하십시오.  
급성질환 / 임신부 / 악성질환 / 심장, 피부질환 / 감기, 고열 / 출혈, 통원치료중인 경우
- ② 금기 : 아래와 같은 경우 사용을 절대 금합니다.  
인체내에 전기전자를 이용하는 장기 등을 이식한 경우 / 기타 생명유지를 위한 기기를 장착한 경우

### 3) 타 치료기와 동시에 사용하지 마십시오.

### 4) 유아 등 자신의 의사표시가 불가능한 사람은 사용하지 마십시오.

### 5) 사용 중 발열이나 환부의 홍반증세, 가려움의 증상 시 사용을 중지하고 의사와 상의 하십시오.

### 6) 전류가 흐를 수 있는 금속성 물체를 착용하지 마십시오.

### 7) 물 묻은 손으로 전원플러그나 잭을 만지지 마십시오.

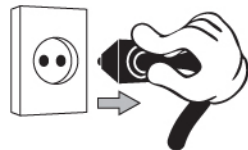
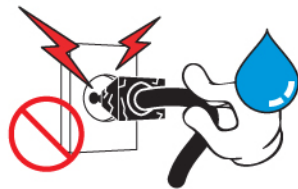
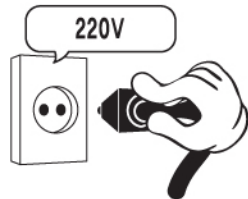
### 8) 제품에 충격을 가하지 마십시오.

### 9) 처음부터 강한 세기와 높은 온도로 사용하지 마시고, 약한 온도나 세기에서 점점 강한 온도와 세기로 올리면서 사용하십시오.

### 10) 코드나 플러그 등에 손상을 가하지 말며, 손상된 코드나 전원플러그를 사용하지 마십시오.

### 11) 외출할 때나 사용하지 않을 때는 반드시 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 놓으십시오.

### 12) 연속적으로 60분을 초과하여 사용하지 마십시오.



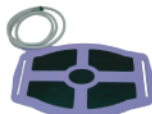
## 2. 제품의 구성

- 구입 시 아래와 같은 내용물이 있는지 확인하십시오.
- 일부 내용물이 제공되지 않았을 때는 제품을 구입한 곳으로 문의하여 주시기 바랍니다.
- 아래의 구성품은 제품의 개선을 위하여 색상이나 디자인이 다소 변경될 수 있습니다.

### 1) 본 체



### 2) 부속품



복부패드



발패드



전원코드



원형패드



손자극봉



리모컨



패드연결선



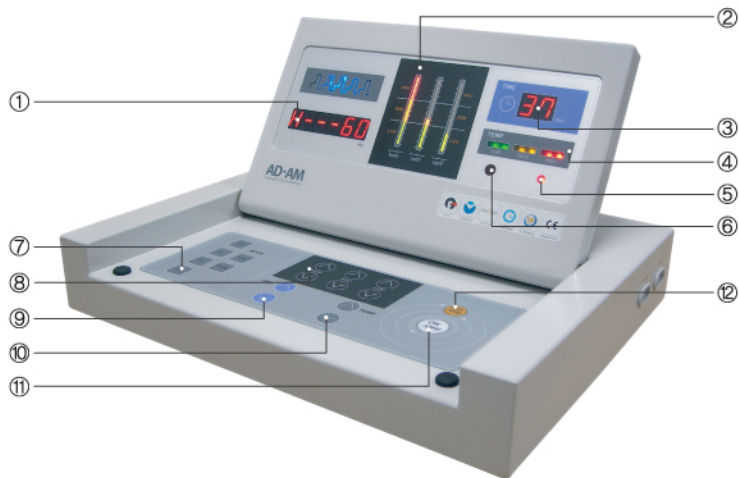
밴드(大)



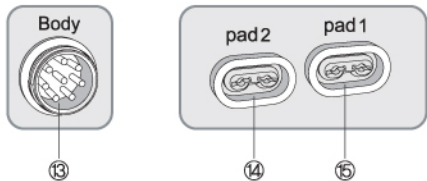
밴드(小)

### 3. 각부의 명칭과 기능사양

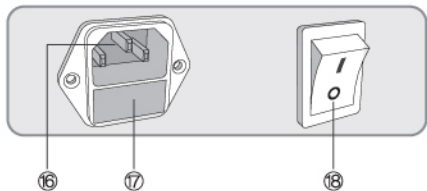
#### 1) 본 체



- ① 모드 / 주파수 표시창
- ② 주파수 출력강도 표시창
- ③ 시간 표시창
- ④ 복부패드 온도 표시창
- ⑤ 전원 표시 램프
- ⑥ 리모컨 수신부
- ⑦ 모드 조절 버튼
- ⑧ 주파수 출력강도 조절 버튼
- ⑨ 시간 조절 버튼
- ⑩ 복부패드 온도 조절 버튼
- ⑪ 전원 버튼 (ON / OFF)
- ⑫ 시작 / 멈춤 버튼

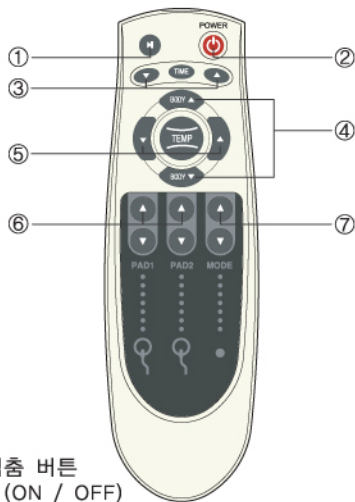


- ⑬ 주파수 / 온열 출력구 (복부패드 적용)
- ⑭ 주파수 출력구 2 (발패드, 원형패드, 손자극봉 적용)
- ⑮ 주파수 출력구 1 (발패드, 원형패드, 손자극봉 적용)



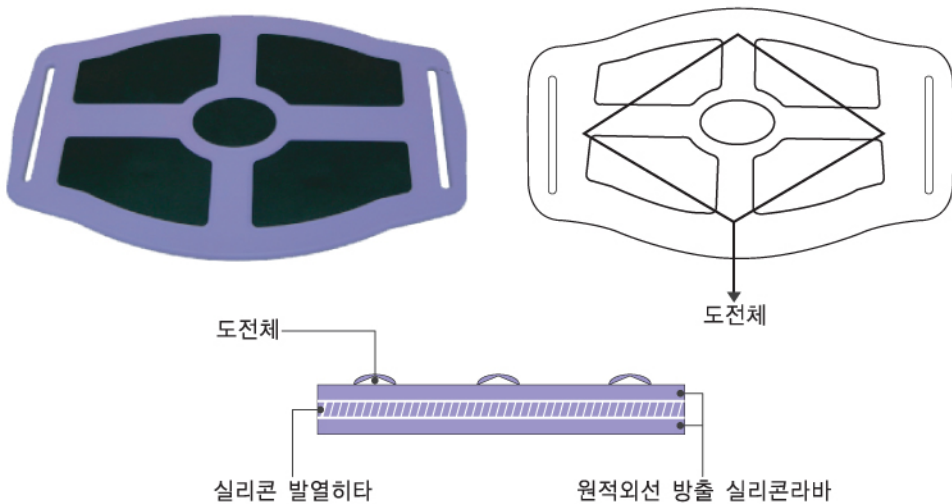
- ⑯ 전원코드 입력 소켓
- ⑰ 퓨즈 (250V, 2A)
- ⑱ 전원 공급 스위치 (ON / OFF)

## 2) 리모콘



- ① 시작 / 멈춤 버튼
- ② 전원버튼 (ON / OFF)
- ③ 시간 조절 버튼
- ④ 복부패드 출력강도 조절 버튼
- ⑤ 복부패드 온도 조절 버튼
- ⑥ 주파수 출력강도 조절 버튼 (PAD 1, PAD 2)
- ⑦ 모드 조절 버튼

### 3) 복부패드



※ 실리콘수지 : 천연고무, 규소, 토르마린, 게르마늄석으로 배합하여 만들어진 원적외선 방출량이 아주 높은 재질이며, 또한 인체에 무해하여 성형수술용으로 가장 많이 사용되는 재료입니다.

## 4. 제품 사용모드 설명

모드	주파수(Hz)	설 명
D1	분해모드 20Hz ~ 70Hz 대역의 다양한 주파수	주기적인 주파수와 파라딕파의 변환으로 복부와 넓은 부위에 효과적입니다. - 슬리밍(Slimming)효과
D2	강화모드 5Hz ~ 30Hz 대역의 다양한 주파수	근육에 수축운동과 비틀림운동을 가하여 운동효과와 탄력유지에 효과적입니다. - 퍼밍(Firming)효과
D3	배출모드 20Hz ~ 119Hz 대역의 다양한 주파수	순환 자극 프로그램을 사용하여 혈액순환과 림프관의 순환 촉진에 효과적입니다.
D4	탄력모드 100Hz ~ 150Hz 대역의 다양한 주파수	주로 발이나 비뇨·생식기 계통의 회음부, 괄약근 등 운동을 하지 않는 부위의 근육을 당겨주고 팽팽하게 자극시키는데 효과적입니다.
Auto	자동모드 5Hz ~ 150Hz 대역의 종합 주파수	D1~D4까지의 전 대역의 주파수 출력으로 종합적인 효과에 유효합니다.
Health	통증모드 2Hz ~ 253Hz 대역의 다양한 주파수	주기적인 오토텐스 프로그램을 사용하여 근육 및 신경계에 집중적이고 연속적인 자극을 주며, 경피신경을 자극하여 통증 완화에 효과적입니다.



## 5. 제품소개

### 1) 본체

- 노트북 형태의 슬림한 디자인을 채택하여 휴대 및 설치가 간편합니다.
- 각 증상별 Auto Mode 내장과 리모컨 적용으로 사용이 편리 합니다.
- 2Hz에서 253Hz까지의 넓은 주파수 채택으로 다양한 출력이 가능합니다.
- 출력모드와 온도를 6단계(최대 42°C)까지 조절할 수 있도록 하여 안전과 편리성을 추구하였습니다.
- 출력코드가 3개로 구성되어 최대 3명까지 사용이 가능합니다.

### 2) 복부패드

- 인체 형상에 따라 유연하게 변형되고 사용 시 편안한 느낌을 줍니다.
- 넓은 부위를 집중적으로 자극할 수 있으므로 다양한 효과를 기대할 수 있습니다.

### 3) 손자극봉

- 제2의 뇌라 불리는 손을 자극하여 경직된 팔, 어깨, 목, 근육 등의 통증완화에 도움을 줍니다.

### 4) 원형패드

- 원하는 신체부위에 집중적으로 사용할 수 있도록 제작 되었습니다.
- 복부, 옆구리, 엉덩이, 허벅지, 종아리, 발바닥, 관절부분 그리고 허리 및 어깨 등의 통증완화에 사용할 수 있습니다.

### 5) 발패드

- 인체 반사구의 밀집소인 발에 자극의 전달이 용이하도록 슬리퍼 형태로 제작되었습니다.

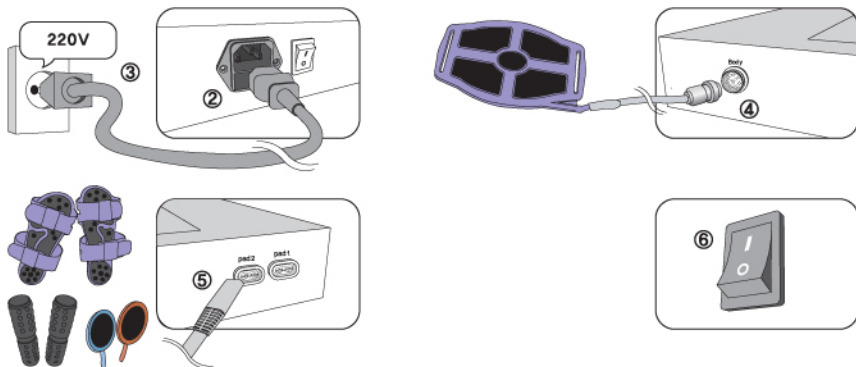
### 6) 제품의 사양

구 분	내 용	구 분	내 용
정격전압	220V ~, 60Hz	출력강도	1단계~12단계
소비전력	60W	출력온도	6단계 조절가능(30°C ~ 46°C)
주파수영역	2Hz~253Hz	중량	약 5Kg
출력모드	Diet모드 4종, Auto모드, Health모드	본체규격	340mm(W) × 260mm(D) × 55mm(H)
시간설정	1분~60분		

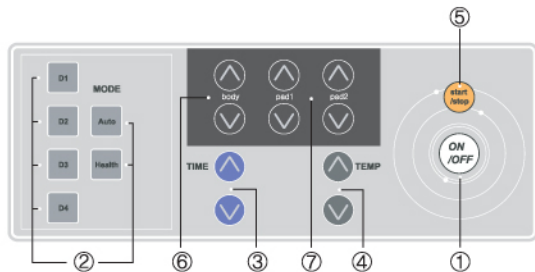
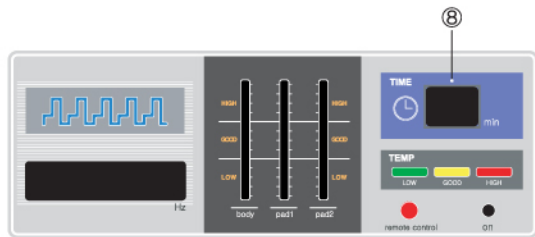
## 6. 제품의 사용방법 1

- 패드 사용 시 사용부위에 적당량의 수분을 묻히거나 해당되는 젤을 바른 후 사용하시면 더욱 효과적입니다.
- 패드는 감전의 위험이 없으니 안심하시고, 물이나 젤을 충분히 묻혀서 사용하기 바랍니다.

- 1) 사용 전 전원 / 전압을 확인합니다.
- 2) 소켓 및 휴즈를 본체에 연결합니다.
- 3) 전원을 콘센트에 연결합니다.(220V 전용)
- 4) 복부패드 잭을 본체에 연결합니다.
- 5) 손자극봉(또는 각종패드)을 사용할 경우에는 해당 패드 연결선에 부착하여 연결 합니다.  
- 원하는 신체의 부위에 따라 자극패드를 선택하여 사용합니다.
- 6) 제품 뒷면의 전원 공급 스위치를 ON (" I " 위치)으로 켭니다.

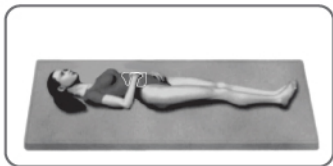
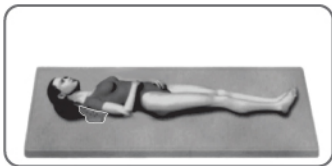
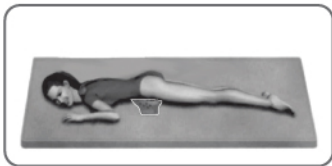
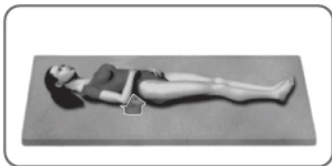


## 7. 제품의 사용방법 2



- 1) 본체 명판에 있는 전원 ON / OFF 버튼을 누르면 전원이 들어옵니다.
- 2) 원하는 MODE를 선택합니다.
- 3) 시간 설정은 TIME의 화살표 버튼으로 사용시간을 셋팅 합니다.
- 4) 복부패드 이용 시 온도조절은 TEMP의 화살표 버튼으로 온도를 조절 합니다.
- 5) MODE, 시간, 온도 셋팅 후 START 버튼을 누르시면 작동이 시작 됩니다.
- 6) 복부패드를 사용할 경우 body의 화살표 버튼으로 출력세기를 조절합니다.
- 7) 원형패드 또는 손자극봉, 발패드를 사용할 경우 pad1, pad2의 화살표 버튼을 선택하여 출력세기를 조절 합니다.
- 8) 사용시간이 끝나면 부저음과 함께 자동 종료되며, 사용 중 임의로 종료시킬 경우 "STOP" 버튼을 눌러 종료시킵니다.
- 9) 사용 후에는 반드시 패널 위의 전원 ON/OFF 버튼을 눌러 전원을 끕니다.
- 10) 본체 뒤의 전원공급 스위치를 OFF(" O" 위치)로 놓습니다.
- 11) 패드와 패드 잭을 본체에서 분리 합니다.
- 12) 콘센트를 전원에서 떼어내고 패드와 패드 연결선, 전원선 등을 가지런히 정리하여 잘 보관해 둡니다.

부부패드 사용방법



원형패드 부위별 부착법



※ 각종 패드의 사용 시 머리부위나 가슴부위의 사용을 금합니다.

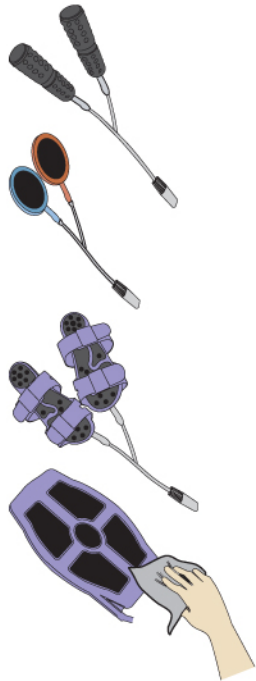
## 8. 보관 및 유의 사항

### 사용 후 보관요령

- 1) 사용 후 본체에서 각종 자극패드의 연결선과 전원선을 분리합니다.
  - 패드와 패드연결선은 돌려 분리하고 패드투입구와 전원선은 뽑아서 분리합니다.
  - 분리 시 전선을 잡고서 떼어내면 단선이 발생하여 불량의 원인이 될 수 있습니다.
- 2) 사용 후 각종 자극패드의 물기를 건조시킨 후 청결히 보관하여야 합니다.
- 3) 본체는 살며시 닫습니다.
  - 무리하게 닫을 시 본체 내부의 기계에 파손의 우려가 발생할 수 있습니다.
- 4) 각종 자극패드와 패드연결선, 전원선 및 밴드는 바르게 접어서 보관합니다.
  - 무리하게 꺾어서 보관하면 선이 단선될 수 있으므로 주의를 요합니다.

### 보관 시 유의 사항

- 1) 절대로 직사광선은 피하고, 습기나 화기가 많은 곳에 보관하지 않습니다.
- 2) 너무 높은 곳에 보관하지 않습니다. (추락 시 파손 및 신체 상해 주의)
- 3) 아이들이 쉽게 손을 댈 수 있는 곳을 피해 보관합니다.
- 4) 반드시 본체에서 각종패드의 전원선을 분리하여 보관합니다.
- 5) 각종 자극패드는 더러워지면 부드러운 천에 비눗물을 묻혀서 가볍게 닦아 줍니다.
  - 벤젠이나 아세톤, 신나 등으로 닦지 않도록 주의합니다.



## 9. 고장인가요?

### 1) 불이 들어오지 않아요.

- 전원선이 연결되어 있는지 확인하여 보십시오.
- 본체 뒤의 전원 공급 스위치를 켜셨나요?
- 본체 뒤의 전원 공급 스위치 하단에 있는 휴즈를 확인하여 보십시오. (250V, 2A)
- 본체 위의 전원버튼(ON /OFF)을 켜셨나요?



### 2) 원형패드의 세기조절이 안돼요.

- 원형패드의 잭이 본체와 제대로 연결되어 있는지 확인해 보십시오.
- 출력선택과 모드선택을 하셨나요?
- 주파수가 출력되고 있는지 확인해 보세요.
- 원형패드 세기 조절을 낮게 설정하지 않으셨나요?
- 수분 또는 전용젤을 사용 하셨나요?
- 전용젤은 사용효과를 증진시키며, 피부의 탄력성을 유지시켜주는 역할을 합니다.
- 옷을 입고 계시지 않으신가요?
- 원형패드와 복부패드는 피부에 직접 부착하여야 사용이 가능합니다.
- 사람에 따라 느껴지는 강도는 다를 수 있습니다.



### 3) 복부패드 세기조절이 안돼요.

- 복부패드의 잭이 본체와 제대로 연결되어 있는지 확인해 보세요.
- 출력선택과 모드선택을 하셨나요?
- 주파수가 출력되고 있는지 확인해 보세요.
- 복부패드 세기 조절을 낮게 설정하지 않으셨나요?

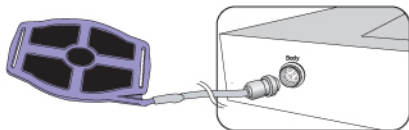
### • 수분 또는 전용젤을 바르셨나요?

- 전용젤은 사용효과를 증진시키며, 피부의 탄력성을 유지시켜주는 역할을 합니다.
- 옷을 입고 계시지 않으신가요?
- 원형패드와 복부패드는 피부에 직접 부착하여야 사용이 가능합니다.
- 사람에 따라 느껴지는 강도는 다를 수 있습니다.



### 4) 복부패드의 온도가 따뜻해지지 않아요.

- 본체 뒤의 전원 공급 스위치를 켜셨나요?
- 본체위의 전원버튼(ON/OFF)을 켜셨나요?
- 복부패드의 잭이 본체와 제대로 연결되어 있는지 확인해 보세요.
- 온도를 설정하시면 설정온도까지 천천히 따뜻해지므로 조금 기다리셔야 합니다.
- 사용하기 전에 미리 온도를 설정 온도에 맞추어 두셨다가 어느 정도 시간이 지난 후에 사용하시면 따뜻한 상태에서 사용하실 수 있습니다.



### 5) 원형패드 또는 복부패드의 출력이 약해져요.

- 패드가 오염되는 경우 출력이 약해질 수 있습니다.
- 부드러운 천에 비눗물을 사용하여 가볍게 닦아 줍니다.
- 패드는 소모성이므로 일정시간이 지난 후 별도 구입하셔야 사용 하시면 좋습니다.
- 상기 사항을 확인하신 후에도 이상이 발견될 시에는 구입하신 대리점이나 고객센터에 문의하시기 바랍니다

### 품질보증서

제품명	개인용조합자극기
모델명	에드라인 CLS-3400
정격전압	220V ~, 60Hz
제조사	CHUNGWOO MEDICAL
판매원	주 에드엠
A/S 문의	02-423-9824
보증기간	구입일로부터 1년
구입일자	년 월 일
판매점명	
판매점전화	
판매담당자	
구매자	

- 제품 구입 시 기재란을 필히 기재하여 주십시오.
- 구입한 지점의 보증서가 없는 제품은 서비스나 불이익 등의 책임을 지지 않습니다.

#### 보증규정

##### • 보증기간

본 제품의 정상적인 상태에서 발생한 고장에 대하여는 구입일로부터 1년간 A/S센터에서 무상으로 수리하여 드립니다.

##### • 보증수리 제외사항

1. 고객의 취급부주의 및 조작의 잘못으로 인한 고장 또는 파손
2. 당사의 지정 수리요원 외의 제3자의 수리 개조에 의한 고장 또는 파손
3. 당사가 지정한 주변기기 및 소모품 이외의 제품과 사용하여 발생한 고장 또는 파손
4. 보증서의 기재사항 미기재 및 무날인 또는 허위 기재시
5. 사용 전원의 장애에 의한 고장 및 파손
6. 정해진 사용 목적 이외의 다른 목적의 사용에 의해 발생한 고장이나 파손
7. 천재지변에 의한 고장이나 파손

##### • 보증기간 외의 수리

1. 보증기간 외의 기간에 발생하는 고장에 대하여는 소정의 수리비를 받고 수리를 해드립니다.
2. 본 보증규정 이외의 사항에 대하여는 소비자 보호법에 의거한 소비자 피해보상 규정에 의해 처리 됩니다.
3. 기타 고장이나 문의 사항이 있을 시에는 구입한 판매점으로 연락을 주시기 바랍니다.
4. 사용하기 전에 반드시 사용설명서를 숙지하여 주시기 바랍니다.

##### • 주의사항

1. 본 품질보증서는 국내에서만 유효합니다.
2. 본 품질보증서는 재발행하지 않으므로 분실하지 않으시길 바랍니다.
3. 본 품질보증서를 A/S 문의시 꼭 제시 하십시오.
4. A/S 문의시 불편한 사항이 있으시면 구입한 판매점으로 연락을 주시기 바랍니다.

식약청 제조업허가 제1302호  
식약청 품목허가 제06-570호



[www.ad-am.co.kr](http://www.ad-am.co.kr)

서울시 송파구 방이동 24-1 4F

tel. 02-423-9824 fax. 02-423-5838

MADE IN KOREA

**AD-AM** | 주 | 에드엠  
Alternative Diet & Medicine