

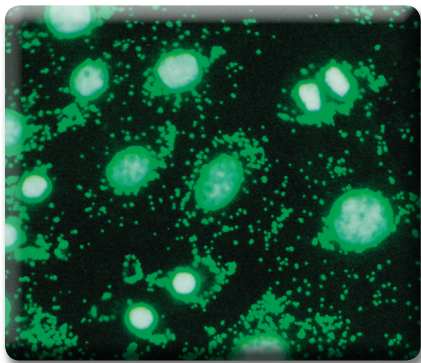
# MP Biomedicals Mycoplasma Removal Agent (MRA)



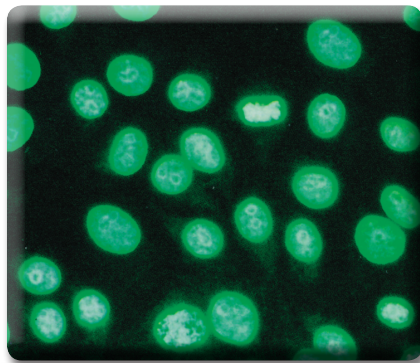
## 마이코플라즈마 제거를 위한 최고의 선택

1주일 이내 마이코플라즈마 제거	쉬운 사용법	세포독성 낮음	대부분의 마이코플라즈마 strain 적용가능	예방 목적으로 사용가능
-------------------------	--------	---------	--------------------------------	-----------------

영국의 European Collection of Animal Cell Cultures (Porton Down, U.K.) 기관에서 인정한 제품



Mycoplasma 오염된 cell



MRA 처리된 cell

### 마이코플라즈마 (Mycoplasma) 란?

세포배양시 가장 흔하게 오염되는 미생물의 일종으로, 오염될 경우 세포증식, 대사 및 분화등에 심각한 영향을 미칩니다. 오염 사실을 확인하기 어려우며, 일반 항생제로 제거가 어렵습니다.



(주)이노진텍

INNOGENETECH

Tel. 031-988-6095

Fax. 031-988-6096

www.innogene.co.kr

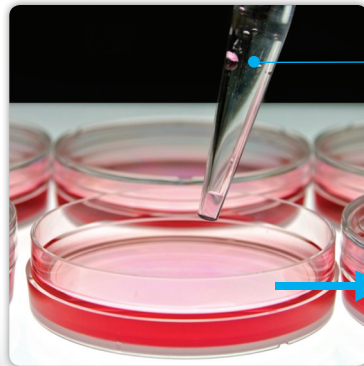
# MP Biomedicals

## Mycoplasma Removal Agent (MRA)

### Mycoplasma Removal Agent (MRA) 원리

MRA가 Mycoplasma의 DNA gyrase를 inhibition하여 오염된 세포로부터 mycoplasma만을 선택적으로 완전히 제거 시킵니다.

### Mycoplasma Removal Agent (MRA) 사용법



MRA 첨가  
(농도 : 0.5 ug/ml)

- Media 교체나 passage 진행시도 동일한 농도의 MRA가 들어있는 media를 사용하시면 됩니다.

1주일간 Incubation

- 자세한 사용법은 매뉴얼 참고 바랍니다.

### 주문정보

※ 실은보관

제품번호	제품명	용량
093050044	Mycoplasma Removal Agent (MRA) 농도 : 50 ug/ml	5 ml

### Mycoplasma Detection 관련제품

제품번호	제품명	용량
093030000	Mycoplasma Hoechst Stain Kit • Hoechst Stain • 10XHBSS • Mounting medium • Fixed control slide	100 test
093030145	Hoechst Stain Solution #33258	10 ml

#### MP Biomedicals Worldwide

MP Biomedicals LLC, HQ  
3 Hutton Center Drive  
Suite 100, Santa Ana  
California 92707  
Tel: 1 949 833 2500  
Toll Free: 1 800 854 0530  
Fax: 1 949 859 5010  
Email: sales@mpbio.com

#### MP Biomedicals APAC

MP Biomedicals  
Asia Pacific Pte Ltd, HQ  
2 Pioneer Place  
Singapore 627885  
Tel: 65 6775 0008  
Fax: 65 6774 6146  
Email: asia.custserv@mpbio.com

#### MP Biomedicals Korea

MP Biomedicals Korea  
#102-439 TheSharp StarRiver, 11-8  
Shincheon-dong, Songpa-gu,  
Seoul, Korea  
Tel: 82 2 425 5991  
Fax: 82 2 425 5997  
Email: info.korea@mpbio.com

For other offices and  
more information,  
please visit  
[www.mpbio.com](http://www.mpbio.com)