



# Pharmaceutical Microbiology

## Mini Catalog

2019~2020



**ThermoFisher**  
SCIENTIFIC



# 무균시험법

대한약전 명	제품명	제품번호	용량	용기	물성
액상티오글리콜산 배지	Thioglycollate Medium (EP/USP)	CM0173B	500g	Pot	건조분말
		BO0211M	10 x 100ml	125ml Sirop	액체
		BO0368M	10 x 100ml	100ml Vial	액체
		BO0510M	10 x 100ml	100ml DIN	액체
		TV5001D	50 x 9ml	9ml T	액체
변형티오글리콜산 배지	Thioglycollate Broth, alternative (USP)	CM0391B	500g	Pot	건조분말
		CM0129B	500g	Pot	건조분말
대두카제인소화배지	Tryptone Soya Broth (Soybean Casein Digest Broth) (EP/USP/JP/BP)	BO0351U	10 x 90ml	125ml Sirop	액체
		BO0351M	10 x 100ml	125ml Sirop	액체
		BO0369M	10 x 100ml	100ml Vial	액체
		BO0509M	10 x 100ml	100ml DIN	액체
		TV5002E	50 x 10ml	20ml T	액체
		LP0034B	500g	Pot	건조분말
세정액	0.1% Peptone Water (Fluid A)	BO0833M	10 x 100ml	100ml DIN	액체
		BO0833Z	10 x 300ml	500ml DIN	액체
		BO0833V	10 x 500ml	500ml DIN	액체
	0.1% Peptone Water with 0.1% Tween™ (Fluid D)	BO0293M	10 x 100ml	125ml Spc	액체
		BO0293Z	10 x 300ml	500ml Spc	액체
		BO0964V	10 x 500ml	500ml DIN	액체
	0.5% Peptone Water with 0.3% beef extract and 1% Polysorbate 80 (Fluid K)	R112332	10 x 100ml	Serum Bottle	액체

## 건조 배지(Dehydrated Media)

자체 원료 물질로 조제된 Thermo Scientific™ 분말 배양 배지로 뛰어난 품질의 표준을 유지합니다. 동물 유래 펩톤 및 식물 유래 Veggietones™의 원 제조업체로, 시작부터 마무리까지 공정을 완벽하게 관리합니다. 따라서 고객의 실험대 위에 놓이는 배지가 품질과 일관성에 대한 검사를 철저히 거쳤음을 알고 안심할 수 있습니다.



## 미생물한도시험법 - 생균수시험

대한약전 명	제품명	제품번호	용량	용기	물성
pH 7.0 펩톤염화나트륨완충액	Buffered Sodium Chloride Peptone pH 7.0 (EP/USP/JP/BP)	CM0982B	500g	Pot	건조분말
		BO0322D	24 x 9ml	Universal	액체
		BO0322M	10 x 100ml	125ml Sirop	액체
대두카제인소화액체배지	Tryptone Soya Broth (Soybean Casein Digest Broth) (EP/USP/JP/BP)	CM0129B	500g	Pot	건조분말
		BO0351U	10 x 90ml	125ml Sirop	액체
		BO0351M	10 x 100ml	125ml Sirop	액체
		BO0369M	10 x 100ml	100ml Vial	액체
		BO0509M	10 x 100ml	100ml DIN	액체
대두카제인소화한천배지	Tryptone Soya Agar (Soybean Casein Digest Agar) (EP/USP/JP/BP)	CM0131B	500g	Pot	건조분말
		PO0163A	10 plates	90mm Plate	젤
		BO0330M	10 x 100ml	125ml Sirop	액체
사부로포도당액체배지	Sabouraud Dextrose Broth (EP/USP/JP/BP)	CM0147B	500g	Pot	건조분말
		BO0283M	10 x 100ml	125ml Sirop	액체
사부로포도당한천배지	Sabouraud Dextrose Agar pH 5.6 (EP/USP/JP/BP)	R454462	500g	Pot	건조분말
		PO1166A	10 plates	90mm Plate	젤
		BO1155M	10 x 100ml	125ml Sirop	젤
감자덱스트로오스한천배지	Potato Dextrose Agar	CM0139B	500g	Pot	건조분말
		PO0186A	10 plates	90mm Plate	젤

## 미생물한도시험법 - 특정미생물시험

대한약전 명	제품명	제품번호	용량	용기	물성
모젤장내세균증균액체배지	EE Broth-Mossel (EP/USP/JP/BP)	CM1115B	500g	POT	건조분말
		BO1156E	24 x 10ml	Universal	액체
		BO1156J	10 x 90ml	125ml Sirop	액체
바이올렛 레드 · 담즙산 · 포도당한천배지	Violet Red Bile Glucose Agar (EP/USP/JP/BP)	BO1156M	10 x 100ml	150ml Sirop	액체
		R455302	500g	POT	건조분말
		PO1167A	10 plates	90mm Plate	젤
맥콘키액체배지	MacConkey Broth (EP/USP/JP/BP)	R453822	500g	POT	건조분말
		BO1124M	10 x 100ml	125ml Sirop	액체
맥콘키한천배지	MacConkey Agar (EP/USP/JP/BP)	R453802	500g	POT	건조분말
		PO1142A	10 plates	90mm Plate	젤
라파포드바시리아디스살모넬라증균액체배지	Rappaport-Vassiliadia Broth (EP/USP/JP/BP)	R455432	500g	POT	건조분말
		BO1121E	24 x 10ml	Universal	액체
엑스엘 디 한천 배지 (XLD agar)	XLD Agar (EP/USP/JP/BP)	R459902	500g	POT	건조분말
		PO1132A	10 plates	90mm Plate	젤
세트리미드한천배지	Cetrimide Agar (Glycerol 별도 첨가) Cetrimide Agar (EP/USP/JP/BP)	R452802	500g	POT	건조분말
		PO1168A	10 plates	90mm Plate	젤
만니톨염화나트륨한천배지	Mannitol Salt Agar (EP/USP/JP/BP)	R453902	500g	POT	건조분말
		PO1169A	10 plates	90mm Plate	젤
강화클로스트리디아배지	Reinforced Medium for Clostridia (EP/USP/JP/BP)	R455402	500g	POT	건조분말
		BO1158M	10 x 100ml	125ml Sirop	젤

(계속..)

## 미생물한도시험법 - 특정미생물시험 (계속)

대한약전 명	제품명	제품번호	용량	용기	물성
콜롬비아한천배지	Columbia Agar MLT (EP/USP/JP/BP)	R455412	500g	POT	건조분말
사부로포도당액체 배지	Sabouraud Dextrose Broth (EP/USP/JP/BP)	CM0147B	500g	POT	건조분말
		BO0283M	10 x 100ml	125ml Sirop	액체
사부로포도당한천 배지	Sabouraud Dextrose Agar pH 5.6 (EP/USP/JP/BP)	R454462	500g	POT	건조분말
		PO1166A	10 plates	90mm Plate	젤
		BO1155M	10 x 100ml	125ml Sirop	젤

## 기타 배지

목적	제품명	제품번호	용량	용기	물성
Water Test	R2A Agar	CM0906B	500g	Pot	건조분말
		PO0659A	10 plates	90mm Plate	젤
<i>Burkholderia cepacia</i>	Burkholderia cepacia Agar Base	CM0995B	500g	Pot	건조분말
	+ Burkholderia cepacia Selective Supplement	SR0189E	10 vials	Glass vial	동결건조
	Burkholderia cepacia Agar	PO0938A	10 plates	90mm Plate	젤
<i>Pseudomonas</i> spp.	Pseudomonas Agar Base	CM0559B	500g	Pot	건조분말
	+ Pseudomonas CFC Supplement	SR0103E	10 vials	Glass vial	동결건조
	Pseudomonas CFC Agar	PO0291A	10 plates	90mm Plate	젤

## 조제된 배지 (Prepared Media)

다양한 규제를 준수하는 Thermo Scientific의 조제된 배지를 사용하여 검사 지침 준수에 대해 두 번 생각할 필요가 없습니다. 미국, 유럽연합, 일본의 약전은 물론 바이오버튼 및 정제수 검사에 대한 FAD 및 ISO 요건을 충족하도록 설계된 다양한 제품을 제공합니다.



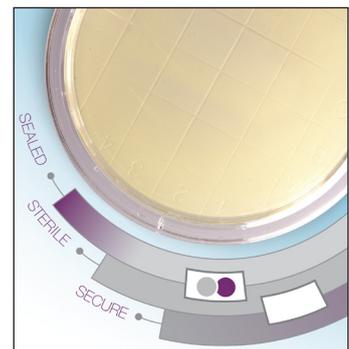
## 환경모니터링(Environmental Monitoring)

제품명	제품번호	특징	용량	용기	물성
Tryptone Soya Agar (Soybean Casein Digest Agar)	PO0163A	Single wrapped, Non-irradiated	10 plates	90mm Plate	젤
	PO0193C	Single wrapped, Non-irradiated, Contact	10 plates	55mm Contact	젤
	PO0777B	Triple wrapped, Irradiated, VHP impermeable pack	10 plates	90mm Plate	젤
	PO0821B	Triple wrapped, Irradiated, Deep Fill	10 plates	90mm Plate	젤
	PO0262D	Triple wrapped, Irradiated, Contact	10 plates	55mm Contact	젤
Tryptone Soya Agar with Tween™ and Lecithin	PO0479D	Triple wrapped, Irradiated, Contact	10 plates	55mm Contact	젤
Tryptone Soya Agar (Pro-Tect)	PO0678D	Tryptone Soya Agar w/Lecithin, Histidine, Sodium thiosulphate, Tween 80 Triple wrapped, Irradiated, Contact	10 plates	55mm Contact	젤
Sabouraud Dextrose Agar	PO0160A	Single wrapped, Non-irradiated	10 plates	90mm Plate	젤
	PO0192C	Single wrapped, Non-irradiated, Contact	10 plates	55mm Contact	젤
	PO0410B	Triple wrapped, Irradiated	10 plates	90mm Plate	젤
	PO0394D	Triple wrapped, Irradiated, Contact	10 plates	55mm Contact	젤
NEW Tryptone Soya Agar (Soybean Casein Digest Agar)	PO5500B	<b>TWIP</b> ; NEW Triple Wrap Sterile Pack w/VHP Irradiation Indicator, moisture control patch, desiccant, Irradiated, Settling plates; EP/USP	10 plates	90mm Plate	젤 ! 유효기간 43주
	PO5510D	<b>TWIP</b> ; NEW Triple Wrap Sterile Pack w/VHP Irradiation Indicator, moisture control patch, desiccant, Irradiated, Contact plates; EP/USP	10 plates	55mm Contact	젤 ! 유효기간 43주
NEW Tryptone Soya Agar w/ Lecithin, Polysorbate 80, Sodium Thiosulphate, L-Histidine	PO5501B	<b>TWIP</b> ; NEW Triple Wrap Sterile Pack w/VHP Irradiation Indicator, moisture control patch, desiccant, Irradiated, Settling plates; EP/USP	10 plates	90mm Plate	젤 ! 유효기간 43주
	PO5511D	<b>TWIP</b> ; NEW Triple Wrap Sterile Pack w/VHP Irradiation Indicator, moisture control patch, desiccant, Irradiated, Contact plates; EP/USP	10 plates	55mm Contact	젤 ! 유효기간 43주

## 클린룸 환경 모니터링(Environmental Monitoring)

가장 규제가 엄격한 환경용으로 설계된 Thermo Scientific™ Triple Wrapped Irradiated Plate는 최신 품질 보장 기술이 적용되었습니다. 고급 계층 보호에서 향상된 성능까지, 환경 모니터링을 위한 탁월한 선택입니다.

- Triple Wrapped Irradiated Plate & Swab
- 접촉 플레이트 어플리케이션(CPA) - 스테인리스강으로 제조된 CPA는 청각 및 시각 표시와 함께 10초 동안 500g의 무게를 전달하여 표면 시료 채취 공정을 표준화합니다.



## 공정 시뮬레이션(Process Simulation)

분야	제품명	제품번호	용량	용기	물성
Microbiological Media Fill Trials	Cold Filterable Tryptone Soya Broth, Gamma-irradiated	CM1065B	500g	Pot	건조분말
		CM1065R	2.5kg	Pail	건조분말
		CM1065T	5kg	Pail	건조분말
	Cold Filterable Vegetable Peptone Broth, Gamma-irradiated	VG0704B	500g	Pot	건조분말
		VG0704T	5kg	Pail	건조분말
	Cold Filterable Tryptone Soya Broth in BPCs	BP1065A	1L	BioProcess Container	액체
		BP1065C	10L	BioProcess Container	액체
		BP1065E	20L	BioProcess Container	액체
	Cold Filterable Vegetable Peptone Broth in BPCs	BP0104A	1L	BioProcess Container	액체
		BP0104C	10L	BioProcess Container	액체
		BP0104E	20L	BioProcess Container	액체

## 편리한 배지 충전을 위한 생물공정 용기(BioProcess Container)



생물공정 용기(BPC)에 준비된 Thermo Scientific 배양 배지로 무균 제조 공정 검증에서 오염 위험을 줄이고 지연을 방지할 수 있습니다. 검증되고 규격을 준수하는 동물 파생 성분 무함유(ADCF) 및 변형 Tryptone Soya Broth(TSB)가 지원되는 이 즉시 사용이 가능한 액체 배지는 혼합 및 멸균이 필요하지 않습니다. 연결만 하면 BPC가 자동으로 수행합니다.

## 정량적 품질 관리 시험(Quantitative QC Testing)

정량 품질 관리 검사 미생물로 의약품에 대한 일관된 미생물학 검사를 보장합니다. Thermo Scientific™의 재수화형 젤 보존 균주를 통해 오염 위험을 줄여줍니다.

Quanti-Cult™ Two-Vial System은 성장 촉진 검사에 사용하기 위한 자체 시설에서 ATCC® 파생 균주와 맞춤형 환경 격리를 통해 완벽한 추적 기능을 제공합니다.

# Quanti-Cult Plus™

ATCC Licensed  
Derivative

- vial cap 교체에 의한 편리한 재수화
- 오염과 감염 위험의 감소
- ATCC® 라이선스 균주
- 고품질의 배지를 공급하는 업체에서 제조
- 향상된 생존성과 회수율
- 떼어내서 다른 곳에 부착가능한 라벨



한글설명서



2-vial system:  
재수화용액 + 균주



- 개별 포장된 10개의 균주 파우치와 10개의 재수화 용액 제공\*
- 1바이알당 약 1.1ml의 재구성후 부피를 제공하여 0.1ml 접종부피를 10회 사용가능하며, 제품당 10개의 균주 vial이 제공되어 총100회 시험이 가능
- 0.1ml당 <100 CFU의 접종량 제공
- 단일 미생물 제품, 세트 구성 제품, 수질관리 세트 제품등 다양한 제품을 제공

\* 세트구성품 등 일부 제품의 경우 구성 수량이 다를 수 있습니다.

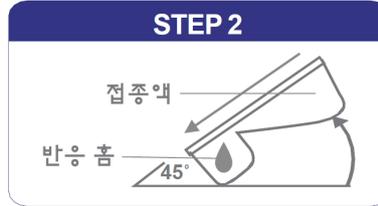
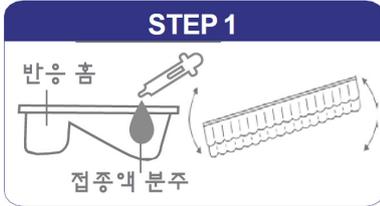
균주명	제품명	용량
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC® 16404™	R4711100	10 tests x 10 vials
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC® 6633™	R4711221	10 tests x 10 vials
<i>Brevundimonas diminuta</i> ATCC® 19146™	R4711300	10 tests x 10 vials
<i>Burkholderia cepacia</i> ATCC® 25416™	R4715220	10 tests x 10 vials
<i>Candida albicans</i> ATCC® 10231™	R4711503	10 tests x 10 vials
<i>Candida albicans</i> ATCC® 2091™	R4711601	10 tests x 10 vials
<i>Clostridium sporogenes</i> ATCC® 11437™	R4711703	10 tests x 10 vials
<i>Clostridium sporogenes</i> ATCC® 19404™	R4711700	10 tests x 10 vials
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212™	R4717030	10 tests x 10 vials
<i>Enterococcus faecium</i> ATCC® 35667™	R4711956	10 tests x 10 vials
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922™	R4717050	10 tests x 10 vials
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739™	R4717085	10 tests x 10 vials
<i>Kocuria rhizophila</i> ATCC® 9341™	R4714075	10 tests x 10 vials
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 9027™	R4715210	10 tests x 10 vials
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar Choleraesuis ATCC® 10708™	R4719001	10 tests x 10 vials
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar Typhimurium ATCC® 13311™	R4716100	10 tests x 10 vials
<i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> serovar Typhimurium ATCC® 14028™	R4716000	10 tests x 10 vials
<i>Salmonella</i> sp. serovar Abony NCTC 6017	R4716007	10 tests x 10 vials
<i>Serratia marcescens</i> ATCC® 8100™	R4718001	10 tests x 10 vials
<i>Shigella sonnei</i> ATCC® 25931™	R4716300	10 tests x 10 vials
<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i> ATCC® 29737™	R4717020	10 tests x 10 vials
<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i> ATCC® 6538P™	R4719002	10 tests x 10 vials
<i>Staphylococcus aureus</i> subsp. <i>aureus</i> ATCC® 6538™	R4717016	10 tests x 10 vials
<i>Staphylococcus epidermidis</i> ATCC® 12228™	R4716500	10 tests x 10 vials
<i>Streptococcus pyogenes</i> ATCC® 19615™	R4717000	10 tests x 10 vials



# 빠른 생화학적 동정 (Biochemical Identification)

## RapID System Biochemical Full Identification Kits

원 스텝 접종—모든 반응홀을 동시에 접종하여 준비시간 및 오류의 최소화  
간단해진 미생물 수동 식별—오일 없음, 피펫팅 없음, 24시간 배양 없음, 큰 기포 없음  
4시간 배양—더 빠른 반응으로 빨라진 결과 도출 시간 (RapID SS/u는 2시간)  
공통 시험 절차—키트간 호환성 보조시약을 소량 사용하므로 비용 절약  
가시성 발색 반응—색상표가 포함되어 주관성 감소로 반복 시험 감소  
더 나은 보고—무료 웹프로그램. 넓어진 범위와 고급 업데이트



### RapID ONE

장내세균과, 옥시다아제 음성, 그람 음성 바실리 70종 이상을 식별합니다.  
R8311006 (20 panels/kit)  
필수보조시약: R8325106, R8309002  
선택보조시약: R20412



### RapID NH

Neisseria, Moraxella, Haemophilus 및 관련 미생물을 포함한 30가지가 넘는 분류군을 식별.  
R8311001 (20 panels/kit)  
필수보조시약: R8325102, R8309002, R8309003,  
R8309004  
선택보조시약: R20413



### RapID STR

연쇄상구균 및 기타 유사 그람양성 세균 등 30종 이상을 식별.  
R8311003 (20 panels/kit)  
필수보조시약: R8325102  
선택보조시약: R20411



### RapID NF PLUS

장내세균과에 속하지 않는 포도당 발효 및 비발효의 그람음성 세균, 옥시다아제 양성, 그람 음성 바실리 등 71종 이상을 식별합니다.  
R8311005 (20 panels/kit)  
필수보조시약: R8325102, R8309002, R8309003  
선택보조시약: R20411, R20413



### RapID Staph PLUS

Staphylococcus 종 및 관련 미생물 40종 이상을 식별.  
R8311009 (20 panels/kit)  
필수보조시약: R8325106, R8309003, R8309004  
선택보조시약: R20413



### RapID CB PLUS

Corynebacterium, Actinomyces, 및 기타 그람양성 coryneform bacilli를 비롯한 50종 이상을 식별.  
R8311008 (20 panels/kit)  
필수보조시약: R8325106, R8309003, R8309004  
선택보조시약: R20414



### RapID ANA II

의학적으로 중요한 혐기성 미생물 90종 이상을 식별  
R8311002 (20 panels/kit)  
필수보조시약: R8325102, R8309002  
선택보조시약: R20413



### Rapid SS/u

인간 요로 감염 미생물 등 12종 이상을 2시간내에 식별.  
 R8311004 (20 panels/kit)  
 필수보조시약: R8325102, R8309002  
 선택보조시약: R20411



### Rapid Yeast PLUS

효모 및 효모-유사 미생물 41종 이상을 식별.  
 R8311007 (20 panels/kit)  
 필수보조시약: R8325106  
 선택보조시약: -

#### 보조 시약 (키트에 따라 선택적으로 사용됨)

제품명	제품번호	구성
<b>균 현탁 용액</b>		
RapID Inoculation Fluid 1mL	R8325102	20 tubes
RapID Inoculation Fluid 2mL	R8325106	20 tubes
<b>별도 보조 시약</b>		
RapID Spot Indole Reagent	R8309002	15mL
RapID Nitrate A Reagent	R8309003	15mL
RapID Nitrate B Reagent	R8309004	15mL
<b>추가 기타 시약</b>		
Oxidase Test Strip	MB0266A	50 strips
<b>탁도 표준기</b>		
McFarland Turbidity Standard Set 0.5, 1.0, 2.0, 3.0, 4.0 with visual comparison card	R20421	5 tubes
McFarland Turbidity Standard 0.5	R20410	1 tube
McFarland Turbidity Standard 1.0	R20411	1 tube
McFarland Turbidity Standard 2.0	R20412	1 tube
McFarland Turbidity Standard 3.0	R20413	1 tube
McFarland Turbidity Standard 4.0	R20414	1 tube
McFarland Turbidity Standard 5.0	R20415	1 tube
<b>소프트웨어</b>		
RapID ERIC	무료;	<a href="http://www.remel.com/eric">www.remel.com/eric</a>

#### 품질관리용 미생물 균주 세트

제품명	제품번호	구성
RapID ANA II QC Set/3	R4653050	5 loops
RapID ONE QC Set/4	R4653056	5 loops
RapID CB Plus QC Set/4	R4653048	5 loops
RapID Staph Plus QC Set/4	R4653047	5 loops
RapID Yeast Plus QC Set/5	R4653060	5 loops
RapID NH QC Set/4	R4653051	5 loops
RapID SS/u QC Set/5	R4653053	5 loops
RapID NF Plus QC Set/4	R4653054	5 loops
RapID STR QC Set/5	R4653052	5 loops



# Bottle Types of Bottled Media

<b>KEY TO BOTTLE TYPES</b>	<b>DIN</b>	wide neck bottle with septum	<b>SPC</b>	Sirop with pierceable screw cap	<b>T</b>	Tube with screw cap
	<b>Vial</b>	narrow neck with septum	<b>Universal</b>	1oz straight walled	<b>P</b>	Sterile plastic container
	<b>Sirop</b>	screw cap bottle	<b>Bijou</b>	1/4oz straight walled		



**225ml in 250ml Sirop**  
Broths of various volumes available in 60, 125, 250, 300, 500 and 1,000ml Sirops



**3ml Agar Slope in Bijou**  
Broths and Agars available in 3 - 5ml volumes

**100ml in 125ml Sirop**  
Agars of various volumes available in 60, 125, 250, 300, 500 and 1,000ml Sirops



**100ml in 100ml Vial (injectable cap)**  
Broths and diluents available in various size vials 2 - 100ml



**10ml Agar Slope in 30ml Universal**  
Agar Slopes available in various volumes



**10ml in Tube**  
Broths and Agar Slopes available in various volumes

**10ml Broth in 30ml Universal with Durham's Tube**  
Broths available in various volumes



**100ml in 100ml DIN (injectable cap)**  
Broths and diluents available in various size DIN bottles 100 - 500ml



The world leader  
in serving science

## Microbiology

thermo scientific



remel

applied biosystems

As part of the ThermoFisher Scientific brand, these products are backed by technical and scientific expertise in serving the microbiology community. With powerful manual and automated technologies, and a comprehensive line of media and diagnostic products, we strive to be your trusted partner for every step of the microbiology workflow. For more information, please visit [www.thermofisher.com/microbiology](http://www.thermofisher.com/microbiology)

### 미생물배지

건조분말배지/첨가제, 조제배지, 평판배지, Bag배지(Dry-Bag, FitBag, QuickBag), 병배지, Pre-weigh™, 딥슬라이드, Brilliance™ 발색배지, 혈액/혈청, 지시약, 완충용액, 수집-수송 제품, 배지원료/추출물, 식물성 펩톤, 펌프/분주기/분쇄기

### 품질관리 미생물

ATCC® 균주, 정량적 제품 Quanti-Cult Plus®, 정성적 제품 Culti-Loops®, 여러 종류가 든 세트제품

### 항미생물제 감수성 시험

Antibiotic Sensitivity Test(AST) Disc, AST M.I.C.E. (Minimum Inhibitory Concentration Evaluator) Strips, 감수성 시험용 배지, 디스크 디스펜서

### 생화학적 검출/진단

단일 또는 다중 Spot Tests BactiCard™, O.B.I.S™, Touch Sticks, BactiDrop™, 진단 Discs/Strips, Microbact, RapID™ 생화학적 동정 시스템

### 면역학적 검출/진단

항혈청, RPLA독소검출, 라텍스 응집 Wellcogen™/Wellcolex/DrySpot™/BactiStaph™/Staphaurex™/Staphytest™/PathoDx™/PathoDextra/ Streptex™, 효소면역법 IDEIA™/ProSpec™, 식품알러젠 ELISA, 면역형광법 IMAGEN™/PathoDx™, 면역크로마토그래피 Xpect™

### 분자생물학적 검출/진단

검체준비 Pathatrix™/Dynabeads™ & BeadRetriever™/PrepSEQ™/MagMAX, Real-Time PCR ABI7500/QuantStudio™/MicroSEQ™/RapidFinder™/TaqMan® kits, RapidFinder™ Meat ID, TaqMan® GMO 시험, Custom서비스 Custom TaqMan®, 식품균검출 SureTect™, Hygiene BAX™, 미생물동정 RiboPrinter™, PathoProof™우유품질시험

### 대기 조성 시스템

대기 형성 소모품(혐기성 AnaeroGen, 미호기성 CampyGen, CO2강화 CO2Gen), 배양용기(AnaeroJar & AnaeroBox), Indicator, Jar Accessories

### 환경 모니터링

공기포집장치, 3중 포장 감마선 조사 배지(TWIP)/스왑, Contact Plate Applicator, 건조분말배지

### 공정시물레이션

BioProcessContainer(BPC) 배지, 건조분말배지

수입 / 기술지원

### (주)메스디아

- 웹 [www.mesdia.com](http://www.mesdia.com) / 문의 [info@mesdia.com](mailto:info@mesdia.com)  
/ 학술지원 [techsupport@mesdia.com](mailto:techsupport@mesdia.com)
- 전화 02-313-4541 / 팩스 02-313-4539
- 주소 07532 서울특별시 강서구 양천로 551-17 비즈메트로 1차 1101호