

T-SWAB TRANSPORT™ Virus 수송배지 Universal Transport Medium (UTM)



Universal Viral Transport for Viral, Chlamydia, Mycoplasma & Ureaplasma

(주)노블바이오에서 생산하는 UTM 수송배지는 Chlamydia, Viruses, Mycoplasma, Ureaplasma의 검체를 채취하여 수송하는데 사용되는 다목적 수송배지입니다. Standard methodology는 CLSI의 M40-A2 guideline을 준수하고 있습니다. UTM 수송배지는 상온에서 12개월 동안 안정하며, 냉장상태에서는 20개월 동안 안정한 상태로 유지 됩니다. UTM수송배지에 검체를 넣고 상온에서 48시간 안정하게 유지 됩니다. 또한, UTM수송배지는 식약처의 의료기기법에 의해 “한벌구성 의료기기 2등급 인증제품 (품목별 제조인증번호 : 제인 15-211호)”으로 구성되었습니다.

Application

- All viruses (Influenza A and B, Herpes Simplex, I and II, Cytomegalovirus, Respiratory Syncytial Virus, Echovirus.,etc)
- *Chlamydia tachomatis* and *pneumoniae*
- *Mycoplasma hominis* and *pneumoniae*
- *Ureaplasma urealyticum*
- Enzyme Immuno Assays (EIA)

T-SWAB TRANSPORT™ UTM 수송배지의 특징

- 1 검체수송 전용용기의 사용으로 검체 샘플을 안전하게 수송할 수 있으며 self-standing 방식의 conical tube를 사용하여 편리성 및 원심분리 사용 가능한 구조로 되어있습니다.
- 2 다양한 Swab Applicator를 사용할 수 있어 검체 채취의 목적에 맞게 샘플링 할 수 있습니다.
- 3 검체를 넣고 상온에서 48시간 안정한 상태로 유지
- 4 UTM 수송배지안에 glass beads가 포함되어있는 제품은 간단한 vortexing으로 검체 채취 헤드에 묻어있는 바이러스 및 채취 대상을 수송배지로 토출시킬 수 있습니다.

Universal Transport Medium(UTM) [Virus 수송배지]



UTNFS-1GB UTM : Swab (NasoPharyngeal Swab) with glass beads, 2ml

Universal Viral Transport for Viral, Chlamydia, Mycoplasma, Ureaplasma

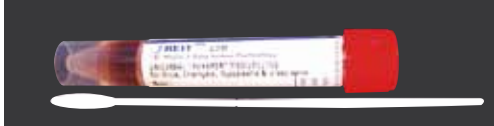
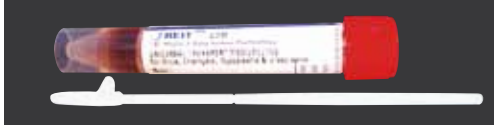


[배지 용량별 / Swab Applicator별]

Component	Volume	Cat.No	Product Image (Swab Applicator참조)
12 ml Screw Cap Tube Universal Transport Medium	1 ml 2 ml	UTNFS-1A UTNFS-1B	
Swab Applicator (NFS-1)	3 ml	UTNFS-1C	
12 ml Screw Cap Tube Universal Transport Medium	1 ml 2 ml	UTNFS-2A UTNFS-2B	
Swab Applicator (NFS-2)	3 ml	UTNFS-2C	
12 ml Screw Cap Tube Universal Transport Medium	1 ml 2 ml	UTNS-1A UTNS-1B	
Swab Applicator (NS-1)	3 ml	UTNS-1C	
12 ml Screw Cap Tube Universal Transport Medium	2 ml	UTDNS-1B	
Swab Applicator (DNS-1)	3 ml	UTDNS-1C	

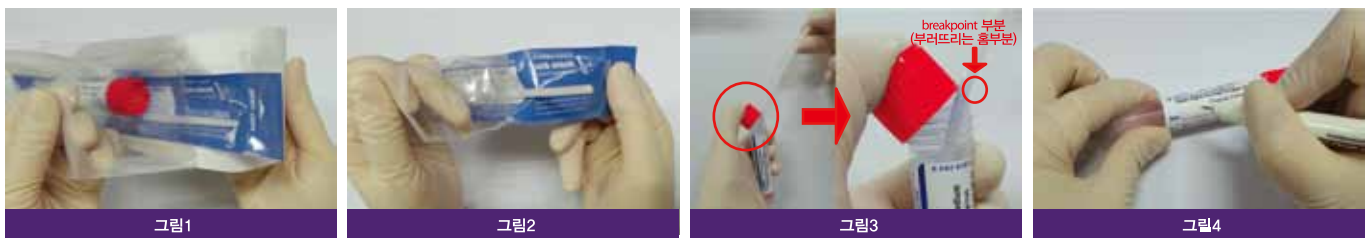


Universal Viral Transport for Viral, Chlamydia, Mycoplasma, Ureaplasma

[배지 용량별 / Swab Applicator별]

Component	Volume	Cat.No	Product Image (Swab Applicator참조)
12 ml Screw Cap Tube Universal Transport Medium Swab Applicator (NFS-7)	2 ml 3 ml	UTNFS-7B UTNFS-7C	
12 ml Screw Cap Tube Universal Transport Medium Swab Applicator (NFS-8)	2 ml 3 ml	UTNFS-8B UTNFS-8C	
12 ml Screw Cap Tube Universal Transport Medium Swab Applicator (NFS-9)	2 ml 3 ml	UTNFS-9B UTNFS-9C	
12 ml Screw Cap Tube Universal Transport Medium Swab Applicator (NFS-3)	2 ml 3 ml	UTNFS-3B UTNFS-3C	

Universal Viral Transport Medium (UTM) 사용방법



[그림1] UTM 겉포장지를 제거 하세요.

[그림2] 검체채취 스왑의 포장지를 제거 하세요.

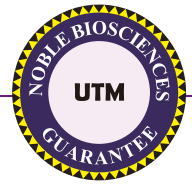
스왑을 이용하여 환자의 검체를 채취하세요. ※ 검체 채취의 목적에 따라 Swab applicator 을 선택하여 채취하십시오.

[그림3] 채취된 스왑을 수송배지에 그림3과 같이 밀착시킨 후 아랫방향으로 힘을 주어 절단합니다.

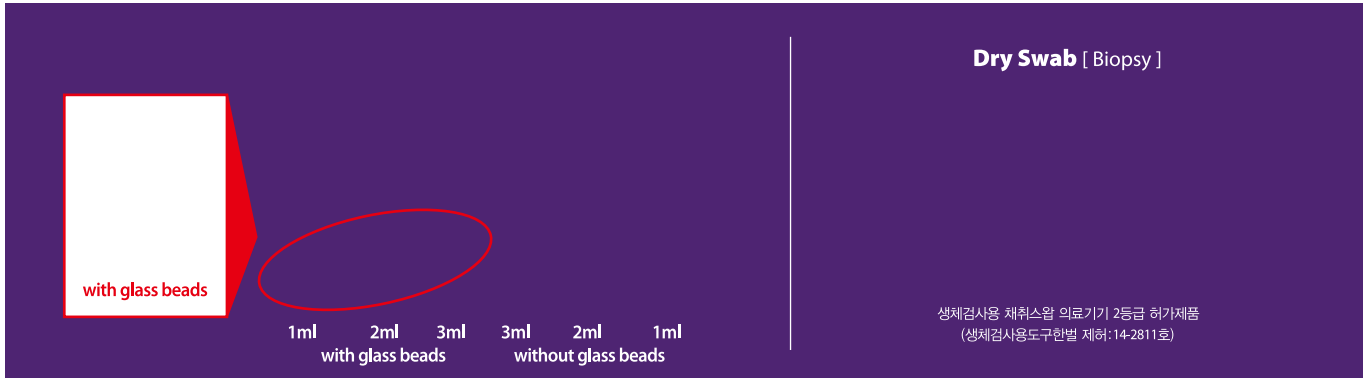
[그림4] 수송배지의 튜브 캡을 단단히 잠근 후 환자의 정보를 기재하여 검사기관으로 수송합니다.

- 본 제품은 당사의 GMP시설과 ISO 13485 가이드라인으로 제조된 “생체검사용도구한벌의 한벌구성의료기기”로 의료기기 2등급 허가제품입니다. 따라서 바이러스 검사를 위해 인체 및 동물용 채취스왑(swab)으로 사용 가능합니다. (동물 검사용 채취스왑도 인체 채취용 스왑과 같이 의료기기 2등급 제품을 사용해야 됩니다)
- 상온에서 보관 가능하며 검체채취 후 상온에서 48시간 안정하게 유지시킬 수 있습니다.
- Swab applicator의 Swab tip(head)는 일반 Swab, Standard Flocked Swab, Mini tip Flocked Swab, Endo/Exo Cervical Flocked Swab으로 채취 장소에 따라 채취 스왑을 선택 구매 가능합니다. (검체 채취 및 수송배지 홈페이지 참조 : www.swab.co.kr)

T-SWAB TRANSPORT™ Virus 수송배지 Universal Transport Medium (UTM)



Universal Viral Transport for Viral, Chlamydia, Mycoplasma & Ureaplasma



Ordering Information : 본 제품은 의료기기 2등급 허가 제품입니다.

Cat.No	Description	Packaging
Universal Transport Medium [UTM], 1ML		
UTNFS-1A	Nasopharyngeal Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-1]
UTNFS-1GA	Nasopharyngeal Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-1], with glass beads
UTNFS-2A	Standard flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-2]
UTNFS-2GA	Standard flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-2], with glass beads
UTNS-1A	Standard Single Swab with breakpoint	[Swab Applicator NS-1]
UTNS-1GA	Standard Single Swab with breakpoint	[Swab Applicator NS-1], with glass beads
Universal Transport Medium [UTM], 2ML		
UTNFS-1B	Nasopharyngeal Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-1]
UTNFS-1GB	Nasopharyngeal Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-1], with glass beads
UTNFS-2B	Standard flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-2]
UTNFS-2GB	Standard flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-2], with glass beads
UTNFS-3B	Flocked Double Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-3]
UTNFS-3GB	Flocked Double Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-3], with glass beads
UTNFS-7B	EndoCervical flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-7]
UTNFS-7GB	EndoCervical flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-7], with glass beads
UTNFS-8B	ExoCervical flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-8]
UTNFS-8GB	ExoCervical flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-8], with glass beads
UTNFS-9B	co-Cervical flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-9]
UTDNS-9GB	co-Cervical flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-9], with glass beads
UTNS-1B	Standard Single Swab with breakpoint	[Swab Applicator NS-1]
UTNS-1GB	Standard Single Swab with breakpoint	[Swab Applicator NS-1], with glass beads
UTDNS-1B	Standard Double Swab with breakpoint	[Swab Applicator DNS-1]
UTDNS-1GB	Standard Double Swab with breakpoint	[Swab Applicator DNS-1], with glass beads
Universal Transport Medium [UTM], 3ML		
UTNFS-1C	Nasopharyngeal Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-1]
UTNFS-1GC	Nasopharyngeal Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-1], with glass beads
UTNFS-2C	Standard flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-2]
UTNFS-2GC	Standard flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-2], with glass beads
UTNFS-3C	Flocked Double Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-3]
UTNFS-3GC	Flocked Double Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-3], with glass beads
UTNFS-7C	EndoCervical flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-7]
UTNFS-7GC	EndoCervical flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-7], with glass beads
UTNFS-8C	ExoCervical flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-8]
UTNFS-8GC	ExoCervical flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-8], with glass beads
UTNFS-9C	co-Cervical flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-9]
UTNFS-9GC	co-Cervical flocked Swab with breakpoint	[Swab Applicator NFS-9], with glass beads
UTNS-1C	Standard Single Swab with breakpoint	[Swab Applicator NS-1]
UTNS-1GC	Standard Single Swab with breakpoint	[Swab Applicator NS-1], with glass beads
UTDNS-1C	Standard Double Swab with breakpoint	[Swab Applicator DNS-1]
UTDNS-1GC	Standard Double Swab with breakpoint	[Swab Applicator DNS-1], with glass beads

※ Swab applicator의 Swab tip(head)은 일반 Swab, Standard Flocked Swab, Mini tip Flocked Swab, Endo/Exo Cervical Flocked Swab으로 채취장소에 따라 채취 스왑을 선택 구매 가능합니다. (검체채취 및 수송배지 홈페이지 참조 : www.swab.co.kr)