

STD/HPV Transport Medium

for Sexually Transmitted Disease(STD)/Human Papilloma Virus(HPV)



Cervix-Swab™
Cervical Cyto-Brush, Endo/Exo Cervical Flocked Swab & Curette

URETHRAL SWAB SPECIMENS COLLECTION

* Do not urinate for at least one hour prior to collecting specimen.

- (1) Peel open the Urethral swab pouch and hold the swab, the upper part of breakpoint. Please use a new swab if you touch the soft tip or lower part of breakpoint.
- (2) Insert Urethral Swab 2~4 cm into the urethra and gently rotate the swab clockwise for 2 to 3 seconds in the urethra for adequate specimen sampling and remove the swab carefully.
- (3) After remove the cap from the medium tube, immediately place the specimen collection swab into the transport medium.
- (4) Carefully break the swab shaft against the top side of the tube at the breakpoint and be careful to avoid splashing of contents.
- (5) Recap the specimen transport medium tube tightly and homogenize the sample medium by shaking from side to side.
- (6) Record all the information about the specimen on the label. And send it to the laboratory according to their specifications as soon as possible.

THROAT/PHARYNGEAL SWAB SPECIMENS COLLECTION

- (1) Peel open the Throat/Pharyngeal swab pouch and hold the swab, the upper part of breakpoint. Please use a new swab if you touch the soft tip or lower part of breakpoint.
- (2) By using the specimen collection swab, Please sample the bilateral posterior pharynx, both tonsils and the uvula.
- (3) After sampling, remove the cap from the transport medium tube and immediately place the specimen swab into the transport medium. And carefully break the swab shaft against the top side of the tube at the breakpoint and be careful to avoid splashing of contents.
- (4) Recap the specimen transport medium tube tightly and homogenize the sample medium by shaking from side to side.
- (5) Record all the information about the specimen on the label. And send it to the laboratory according to their specifications as soon as possible.

STD / HPV Swab Selection by symptom

	Women	Men
HPV (Human Papilloma Virus)	Cervical Swab (Endo/Exo Cervical Swab / Cervical Brush)	-
Cervicitis (자궁경부염)	Vaginal Swab / Cervical Swab / Urine Swab	-
Urethritis (요도염)	Urine Swab	Urethral Swab / Urine Swab
Proctitis (직장염)	Rectal Swab	Rectal Swab
Vaginal discharge	Vaginal Swab / Cervical Swab / Urine Swab	-

Cervix-Swab™
Cervical Cyto-Brush, Endo/Exo Cervical Flocked Swab & Curette

STD/HPV Transport Medium

for Sexually Transmitted Disease(STD)/Human Papilloma Virus(HPV)

HPV/STD SAMPLE COLLECTION,
TRANSPORT & PRESERVATION SYSTEM



STD/HPV Transport Medium How to Use Guide :

- **Product Name** : STD/HPV Transport Medium
- **Cat.No** : HPV-B-CB1-N1P, HPV-B-CB1C-N1P, HPV-B-NFS2-N1P
- **Certificate.No** : 15-4092

products : HPV-B-CB1-N1P, HPV-B-CB1C-N1P, HPV-B-CB2-N1P, HPV-B-CB2C-N1P, HPV-B-NFS2-N1P, HPV-B-NFS7-N1P, HPV-B-NFS8-N1P, HPV-C-CB1-N1P, HPV-C-CB1C-N1P, HPV-C-CB2-N1P, HPV-C-CB2C-N1P, HPV-C-NFS2-N1P, HPV-C-NFS7-N1P, HPV-C-NFS8-N1P, NPTB-CB1-N1P, NPTB-CB1C-N1P, NPTB-CB2-N1P, NPTB-CB2C-N1P, NPTB-NFS2-N1P, NPTB-NFS7-N1P, NPTB-NFS8-N1P, NPCT-CB1-N1P, NPCT-CB1C-N1P, NPCT-CB2-N1P, NPCT-CB2C-N1P, NPCT-NFS2-N1P, NPCT-NFS7-N1P, NPCT-NFS8-N1P

1. INTENDED USE

Sexually Transmitted Disease(STD) / Human Papilloma Virus(HPV) Collection Swab containing specimen collection swab and transport medium can be used for culture, rapid antigen testing and molecular based assay with several types of transport media.

Also, STD/HPV DNA preservation & transport kit is used for DNA preservation and transportation to store in safety at room temperature after specimen collection with Vaginal, Cervical, Urethral, Rectal swab or Throat swab.

2. REAGENTS

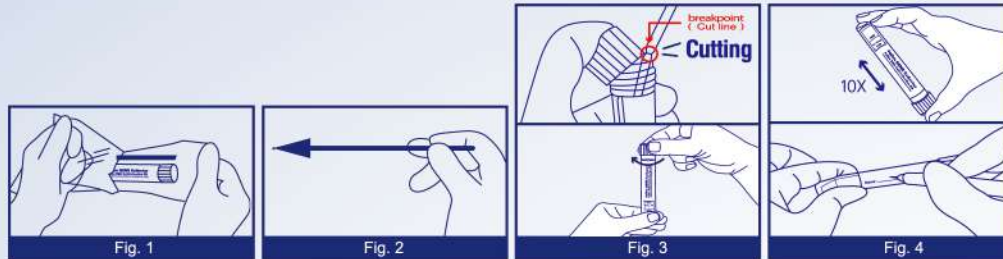
- Phosphate Buffered Saline (PBS) : Sodium Chloride, Potassium Chloride, Disodium Phosphate, Potassium dihydrogen phosphate
- Nucleic Acid Preservation : Nondisclosure

3. Characteristics

The color of STD/HPV media is clear and each product contain 2ml, 3ml of media in plastic tube (12ml tube).

4. Specimen Collection Procedures

- (1) After peel and open the pouch, collect specimen by using collection swab.
 - * Specimen collector has to hold the upper part of swab breakpoint, not lower part.
- (2) Collect appropriate amount of specimen coated on the surface of swab tip.
 - * The plastic applicator can be broken at breakpoint by excessive force.
- (3) After open the cap and put the swab specimen into the transport medium, carefully break the swab shaft against the breakpoint using both hands and discard the top portion of the swab shaft.
 - * Please be care careful when you break the breakpoint of swab without splash.
- (4) Recap the transport medium tube tightly and shake it homogenous.
- (5) Record the name of specimen, sex, age, number, date and etc.,
- (6) As soon as possible, transfer the tube containing specimen to the laboratory for analysis.
 - * If it is too late to deliver, store at 2~8°C and analyze in 72 hours.



- [Fig.1] Peel open the sealed pouch pack.
 [Fig.2] Remove one swab from the pouch and collect the specimen without bending the swab.
 [Fig.3] Aseptically remove the cap from the vial and insert the swab into the tube containing medium.
 Break the swab shaft by bending the swab.
 [Fig.4] Replace the cap and secure the lid tight and record the patient's information on the label.
 Transfer the tube containing the specimen to laboratory for analysis.

5. Storage & Expiry Date

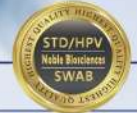
- Store : 1 - 25°C
- Expiry Date : 24 months after production

6. Package Unit

- 1pcs / individual package, 50pcs / Case

7. Precautions

- Do not freeze or heat before use.
- Please don't use after expiry date.
- Do not use if it is damaged, broken, contaminated or leaking.
- Please do not contact the reagent in tube.
- Single-use medical device.
- Do not reuse opened and used products.
- Record information on the label to deliver and analysis



STD/HPV Swab Collection for the Diagnosis of STD/HPV

ENDOCERVICAL SPECIMENS COLLECTION

- Peel open the STD/HPV swab pouch and hold the swab, the upper part of breakpoint. Please use a new swab if you touch the soft tip or lower part of breakpoint.
- By using the cleaning swab (Cat.No. NS-1), remove excess mucus from the cervical ostium and surrounding mucosa and discard this swab.
- Insert the specimen collection flocked swab (Cat.No. NFS-2 or NFS-7) into the endocervical canal and gently rotate the swab clockwise for 10 to 30 seconds to ensure adequate sampling.
 - * In the case of Endo/Exocervical swab (Cat.No. NFS-8), insert the swab L character into the ectocervix and gently rotate the swab clockwise for 10 to 20 seconds.
 - * In the case of cervical brush (Cat.No. CB-1), insert cervical brush into the cervical os, 1-1.5cm and rotate the cervical brush clockwise for 10 to 20 seconds.
 - * Please be careful, the swab can be breakable if you force too hard
- Withdraw the swab carefully and avoid any contact with the vaginal mucosa.
- After open the cap and put the swab specimen into the transport medium, carefully break the swab shaft against the breakpoint and discard the top portion of the swab shaft.
 - * When you don't break the breakpoint of the swab shaft (Cat.No. NFS-2, NFS-7, NFS-8, CB-1), put the swab specimen into the medium and shake the swab over 5 times to discharge samples of the swab tip into the medium.
 - And discard the swab.
- Recap the transport medium tube tightly and shake homogeneous.
- Record information about the patient on the label and as soon as possible, transfer tube containing specimen to the laboratory for analysis.

VAGINAL SWAB SPECIMENS COLLECTION

- Peel open the Vaginal Swab pouch and hold the swab, the upper part of breakpoint. Please use a new swab if you touch the soft tip or lower part of breakpoint.
- Carefully insert the swab into the vagina about 5cm past the introitus and gently rotate the swab 10 to 30 seconds.
 - Make sure the swab touches the wall the vagina so that moisture is absorbed by the swab.
 - Withdraw the swab carefully without touching the skin.
- After unscrew the cap from the tube, immediately place the swab specimen into the transport medium. Please take care not to spill the contents of the tube.
- Carefully break the breakpoint of the swab shaft with the breakpoint line at the top of the tube. And immediately discard the top portion of the swab shaft.
- Recap the transport medium tube tightly and record information about the patient on the label.
- As soon as possible, transfer the tube containing specimen to the laboratory for analysis.

RECTAL SWAB SPECIMENS COLLECTION

- Peel open the Rectal swab pouch and hold the swab, the upper part of breakpoint. Please use a new swab if you touch the soft tip or lower part of breakpoint.
- To collect the sample of mucosal surface, carefully insert rectal swab 3~5 cm into the anal canal and rotate the swab, at least three times, for 5 to 10 seconds against the rectal wall. And withdraw the swab carefully.
 - * If the swab is grossly contaminated with feces, discard the swab and use a new one.
- After remove the cap from the transport medium tube, immediately place the specimen swab into the transport medium. And carefully break the swab shaft against the top side of the tube at the breakpoint and be careful to avoid splashing of contents.
- Recap the specimen transport medium tube tightly and homogenize the sample medium by shaking from side to side.
- Record all of the information about the specimen on the label. And send it to the laboratory according to their specifications as soon as possible.

STD/HPV Transport Medium

for Sexually Transmitted Disease(STD)/Human Papilloma Virus(HPV)



Cervix-Swab™
Cervical Cyto-Brush, Endo/Exo Cervical Flocked Swab & Curette

URETHRAL SWAB SPECIMENS 채취 사용설명서

- * 요도의 검체 채취를 위해서는 최소한 1시간 정도는 소변을 보지 않는다.
- (1) 포장지를 개봉후 Swab에 표기된 breakpoint 윗부분을 잡는다. 부주의로 breakpoint의 아랫부분을 잡았을 때는 버리고 새 것을 사용하도록 한다.
 - (2) Urethral Swab을 조심스럽게 요도(urethra)안으로 약 2-4 cm 정도 되도록 삽입하여 2-3회정도 부드럽게 회전시켜 검체를 채취하고 조심스럽게 꺼낸다.
 - (3) 수송배지에 검체를 채취한 Swab을 넣고 breakpoint를 수송배지 입구에 위치시킨 후 수송배지 cap과 양손을 사용하여 Swab을 부러뜨린 후 뚜껑을 꼭 닫는다.
* Swab의 헤드부분을 부러뜨릴 때 수송배지의 내용물이 튀지 않도록 주의한다.
 - (4) Cap을 단단히 닫은 후에 shaking하여 검체를 균일(homogeneous)하게 해준다.
 - (5) 튜브 라벨에 검체명, 성별, 나이, 일련번호, 채취일, 검체의 종류 등을 기입한다.
 - (6) 검체 보관된 수송배지 튜브는 실온에 보관하며 가능한 신속히 검사실로 운반한다.

THROAT/PHARYNGEAL SWAB SPECIMENS 채취 사용설명서

- (1) 포장지를 개봉후 Swab에 표기된 breakpoint 윗부분을 잡는다. 부주의로 breakpoint의 아랫부분을 잡았을 때는 버리고 새 것을 사용하도록 한다.
- (2) 검체 채취용 Swab을 사용하여 양쪽 후인두(the bilateral posterior pharynx), 양쪽 편도선(both tonsils), 그리고 목젓(the uvula)을 통해 검체를 채취한다.
- (3) 수송배지에 검체를 채취한 Swab을 넣고 breakpoint를 수송배지 입구에 위치시킨 후 수송배지 cap과 양손을 사용하여 Swab을 부러뜨린 후 뚜껑을 꼭 닫는다.
* Swab의 헤드부분을 부러뜨릴 때 수송배지의 내용물이 튀지 않도록 주의한다.
- (4) Cap을 단단히 닫은 후에 shaking하여 검체를 균일(homogeneous)하게 해준다.
- (5) 튜브 라벨에 검체명, 성별, 나이, 일련번호, 채취일, 검체의 종류 등을 기입한다.
- (6) 검체 보관된 수송배지 튜브는 실온에 보관하며 가능한 신속히 검사실로 운반한다.

증상별 검체 채취 STD / HPV Swab 선택방법

	Women	Men
HPV (Human Papilloma Virus)	Cervical Swab (Endo/Exo Cervical Swab / Cervical Brush)	-
Cervicitis (자궁경부염)	Vaginal Swab / Cervical Swab / Urine Swab	-
Urethritis (요도염)	Urine Swab	Urethral Swab / Urine Swab
Proctitis (직장염)	Rectal Swab	Rectal Swab
Vaginal discharge	Vaginal Swab / Cervical Swab / Urine Swab	-

Cervix-Swab™
Cervical Cyto-Brush, Endo/Exo Cervical Flocked Swab & Curette

STD/HPV Transport Medium

for Sexually Transmitted Disease(STD)/Human Papilloma Virus(HPV)

HPV/STD SAMPLE COLLECTION,
TRANSPORT & PRESERVATION SYSTEM



STD/HPV Transport Medium 사용설명서 :

- 제품명 : STD/HPV Transport Medium
- Cat.No : HPV-B-CB1-N1P, HPV-B-CB1C-N1P, HPV-B-NFS2-N1P
- 허가번호 : 제인 15-4092호

해당제품 : HPV-B-CB1-N1P, HPV-B-CB1C-N1P, HPV-B-CB2-N1P, HPV-B-CB2C-N1P, HPV-B-NFS2-N1P, HPV-B-NFS7-N1P, HPV-B-NFS8-N1P, HPV-CB1-N1P, HPV-CB1C-N1P, HPV-CB2-N1P, HPV-CB2C-N1P, HPV-NFS2-N1P, HPV-NFS7-N1P, HPV-NFS8-N1P, NPTB-CB1-N1P, NPTB-CB1C-N1P, NPTB-CB2-N1P, NPTB-CB2C-N1P, NPTB-NFS2-N1P, NPTB-NFS7-N1P, NPTB-NFS8-N1P, NPCT-CB1-N1P, NPCT-CB1C-N1P, NPCT-CB2-N1P, NPCT-CB2C-N1P, NPCT-NFS2-N1P, NPCT-NFS7-N1P, NPCT-NFS8-N1P

1. 사용용도

STD/HPV 수송배지는 HPV(Human Papilloma Virus)와 STD (Sexually Transmitted Disease)을 분석하기 위해 Vaginal Swab샘플을 수송하는데 사용되는 HPV, STD 전용 수송배지입니다. STD/HPV 수송배지는 Modified PBS Buffer와 Nucleic Acid Stabilization Reagent 두가지 중에 선택할 수 있으며 또한 용도에 맞게 Endo / Exo Cervical Flocked Swab, Cervical Brush 등을 선택할 수 있습니다.

2. 배지의 조성분

- Phosphate Buffered Saline (PBS) : Sodium Chloride, Potassium Chloride, Disodium Phosphate, Potassium dihydrogen phosphate
- Nucleic Acid Preservation : 비공개

3. 성상 및 특성

STD/HPV 수송배지는 무색을 띄며, 투명 플라스틱 튜브 (12 ml)에 용량별로 2 ml, 3 ml씩 주입되어 있다.

4. 사용방법

- (1) 포장지를 개봉 후 검체 채취도구(Swab)을 사용하여 검체를 채취한다.
* 검체채취시에 채취자는 Swab의 breakpoint 윗부분을 잡도록 한다. 검체를 채취하는 동안 절대 Swab에 표시된 breakpoint의 아랫부분을 잡지 않는다.
- (2) Swab의 헤드부분에 코팅된 정도로 검체를 채취하도록 한다.
* Swab에 무리한 힘을 가하면 스왑 Stick 부분(특히 breakpoint 부분)이 부러질 수 있으므로 주의해야 된다.
- (3) 수송배지에 검체를 채취한 Swab을 넣고 breakpoint를 수송배지 입구에 위치시킨 후 수송배지 cap과 양손을 사용하여 Swab을 부러뜨린 후 뚜껑을 꼭 닫는다.
* Swab의 헤드부분을 부러뜨릴 때 수송배지의 내용물이 튀지 않도록 주의한다.
- (4) Cap을 단단히 닫은 후에 shaking하여 검체를 균일(homogeneous)하게 해준다.
- (5) 튜브 라벨에 검체명, 성별, 나이, 일련번호, 채취일, 검체의 종류 등을 기입한다.
- (6) 가능한 신속히 검사실로 운반한다.
* 운반이 늦어질 경우, 냉장(2-8°C)에 보관 후 72시간 이내에 검사한다. 실온에서 보관 중인 경우는 48시간 이내에 검사한다.



STD/HPV Transport Medium

for Sexually Transmitted Disease(STD)/Human Papilloma Virus(HPV)

HPV/STD SAMPLE COLLECTION,
TRANSPORT & PRESERVATION SYSTEM

STD/HPV Transport Medium 사용방법



- [그림1] STD/HPV 수송배지의 겹포장지를 제거하세요.
- [그림2] Cervical Swab을 이용하여 환자의 검체를 채취하세요.
- [그림3] 채취된 스왑을 수송배지에 그림3과 같이 밀착시킨 후 아래방향으로 힘을 주어 절단합니다. 수송배지의 튜브 캡을 단단히 잠근다.
- [그림4] 수송배지에 샘플이 잘 혼합되도록 그림과 같이 흔들어준다. 환자의 정보를 기재하여 검사기관으로 수송합니다.

5. 저장방법 및 유효기간용

- 저장방법 : 1 - 25°C
- 유효기간 : 제조일로부터 24개월

6. 포장단위

- 1 pcs / 개별포장, 50 pcs / Case

7. 사용시 주의사항

- 사용 전 가열하거나 얼리지 않는다.
- 유효기간이 경과된 제품은 사용하지 않는다.
- 손상된 부분이 있거나 용액이 새 경우는 사용하지 않는다.
- 샘플의 채취, 보관, 이동 중에 혼동되지 않도록 튜브 라벨에 반드시 기록한다.
- 시약의 사용 시 피부나 점막에 닿지 않도록 유의한다.
- 본 제품은 1회용 의료기기입니다. 개봉되거나 사용된 제품들은 모두 소각 또는 소독하여 폐기한다.

STD/HPV(Insert) Rev.02 Date 2019.12.30



STD/HPV 검체 채취 방법

STD/HPV Swab Collection Method

STD/HPV Swab의 검체 채취 방법 (Sample Collection for the Diagnosis of STD/HPV)

ENDOCERVICAL SPECIMENS 채취 사용설명서

- (1) 포장지를 개봉후 멸균된 세척용 Swab (cleaning swab)을 꺼내어 조심스럽게 자궁입구(cervical ostium)와 그 주변의 점막 (mucosa)에 있는 과량의 점액질을 닦아 제거한다.
- (2) 사용된 Cleaning swab은 폐기물 규정에 의거해 버린다.
 - * Cleaning swab은 흡수가 가능한 dacron 또는 nylon 재질이며 Cleaning swab이 포함되지 않은 HPV/STD sample 채취키트를 구입시에 별도로 구입하셔야 됩니다.
- (3) 검체 채취용 Swab(cervical swab)을 꺼내 자궁내경관(endocervical canal)에 삽입하여 샘플을 채취한다.
 - * 검체채취시에 채취자는 swab의 breakpoint 뒷부분을 잡고들 한다. 검체를 채취하는 동안 절대 swab에 표시된 breakpoint의 아랫부분을 잡지 않는다. 부주의로 아랫부분을 잡았을 때는 버리고 새 것을 사용하도록 한다
 - Endocervical Swab (swab applicator : NFS-2) : speculum을 이용하여 Endocervical Flocked Swab을 자궁내경관 (endocervical canal)에 삽입하여 3-5회(10초-20초)정도 Cervical swab을 시계방향으로 부드럽게 회전시킨다.
 - Endo/Exocervical Swab(swab applicator : NFS-8) : Endo/Exocervical swab 헤드부분의 L자가 질외경부(ectocervix)에 닿을때까지 cervical os에 넣고 3-5회(10-20초)정도 시계방향으로 부드럽게 회전시킨다.
 - Cervical brush (swab applicator : CB-1) : Brush의 안쪽 모(bristles)가 질외경부(ectocervix)에 닿을때까지 자궁입구 (cervical os)로 넣는다. Cervical brush의 헤드가 약 1-1.5cm 정도 cervical os에 넣고 3-5회(10-20초)정도 Cervical brush을 시계방향으로 부드럽게 회전시킨다.
 - * Swab으로 채취시에 swab을 돌려서 충분한 샘플이 묻게 한다.
 - * Swab에 무리한 힘을 가하면 swab stick 부분(특히 breakpoint 부분)이 부러질 수 있으므로 주의해야 된다.
- (4) Cervical swab을 조심스럽게 꺼낸다.
 - * Cervical swab을 꺼낼때 질의 점막(viginal mucosa)을 닿지 않도록 매우 조심스럽게 빼 낸다.
- (5) 수송배지에 검체를 채취한 Swab을 넣고 breakpoint를 수송배지 입구에 위치시킨 후 수송배지 cap과 양손을 사용하여 Swab을 부러뜨린 후 뚜껑을 꼭 닫는다.
 - * Swab의 헤드부분을 부러뜨릴 때 수송배지의 내용물이 튀지 않도록 주의한다.
 - 스왑을 부러뜨리지 않을 경우
 - * Cervical swab (swab applicator : NFS-2, NFS-8, CB-1)은 수송배지안으로 스왑을 부러뜨리지 않고 cervical swab을 엄지와 집게손가락으로 잡고 수송배지안으로 집어넣어 강하게 좌우로 회전시켜 (5회이상) cervical swab 헤드에 묻어 있는 검체를 배지안으로 토출시킬 수 있다. 스왑을 꺼내어 폐기물 규정에 맞게 버리고 수송배지 캡을 닫는다.
- (6) Cap을 단단히 닫은 후에 shaking하여 검체를 균일(homogeneous)하게 해준다.
- (7) 튜브 라벨에 검체명, 성별, 나이, 일련번호, 채취일, 검체의 종류 등을 기입한다.
- (8) 검체 보관된 수송배지 튜브는 실온에 보관하며 가능한 신속히 검사실로 운반한다.

VAGINAL SWAB SPECIMENS 채취 사용설명서

- (1) 포장지를 개봉후 Swab에 표기된 breakpoint 뒷부분을 잡는다. 부주의로 breakpoint의 아랫부분을 잡았을 때는 버리고 새 것을 사용하도록 한다.
- (2) Collection Swab을 조심스럽게 질의 입구로부터 약 5cm 정도 되도록 삽입하여 3-5회 (10-20초)정도 부드럽게 회전시켜 검체를 채취한다.
 - * Swab이 질의 벽(the walls of vagina)에 접촉되어 Swab 헤드에 흡수되도록 하며 Swab을 빼낼 때에는 다른 피부에 닿지 않도록 조심한다.
- (3) 수송배지에 검체를 채취한 Swab을 넣고 breakpoint를 수송배지 입구에 위치시킨 후 수송배지 cap과 양손을 사용하여 Swab을 부러뜨린 후 뚜껑을 꼭 닫는다.
 - * Swab의 헤드부분을 부러뜨릴 때 수송배지의 내용물이 튀지 않도록 주의한다.
- (4) Cap을 단단히 닫은 후에 shaking하여 검체를 균일(homogeneous)하게 해준다.
- (5) 튜브 라벨에 검체명, 성별, 나이, 일련번호, 채취일, 검체의 종류 등을 기입한다.
- (6) 검체 보관된 수송배지 튜브는 실온에 보관하며 가능한 신속히 검사실로 운반한다.

RECTAL SWAB SPECIMENS 채취 사용설명서

- (1) 포장지를 개봉후 Swab에 표기된 breakpoint 뒷부분을 잡는다. 부주의로 breakpoint의 아랫부분을 잡았을 때는 버리고 새 것을 사용하도록 한다.
- (2) 점막표면(mucosal surface)의 샘플을 채취하기 위해 Rectal Swab을 조심스럽게 항문관(anal canal)안으로 약 3-5cm 정도 되도록 삽입하여 직장벽(rectal wall)을 향해 점막 표면(mucosal surface)을 채취하도록 3-5회정도 부드럽게 회전시켜 검체를 채취하고 조심스럽게 꺼낸다.
 - * Swab 채취시에 대변(feces)이 다량 묻어 나올경우 Swab을 버리고 새로운 Swab으로 다시 채취한다.
- (3) 수송배지에 검체를 채취한 Swab을 넣고 breakpoint를 수송배지 입구에 위치시킨 후 수송배지 cap과 양손을 사용하여 Swab을 부러뜨린 후 뚜껑을 꼭 닫는다.
 - * Swab의 헤드부분을 부러뜨릴 때 수송배지의 내용물이 튀지 않도록 주의한다.
- (4) Cap을 단단히 닫은 후에 shaking하여 검체를 균일(homogeneous)하게 해준다.
- (5) 튜브 라벨에 검체명, 성별, 나이, 일련번호, 채취일, 검체의 종류 등을 기입한다.
- (6) 검체 보관된 수송배지 튜브는 실온에 보관하며 가능한 신속히 검사실로 운반한다.