

ASAN Transport Medium for Viruses, Chlamydia, Mycoplasma & Ureaplasma

제품명
 ASAN Transport Medium(O) 체외 제신 20-348호
 ASAN Transport Medium(I) 경인 체외 제신 15-191호
 ASAN Transport Medium(II) 체외 제신 20-345호
 ASAN Transport Medium(IS2) 체외 제신 20-1248호

신고번호



■ 사용목적

Viruses, Chlamydia, Mycoplasma, Ureaplasma 검사를 위해 인두, 비강의 점막 채취, 수송, 보존을 하기 위함.

■ 배지의 조성

- Hank's Balanced Salts
- Bovine Serum Albumin
- L-Cysteine
- Gelatin
- Sucrose
- Phenol Red
- HEPES
- Sodium Bicarbonate
- L-Glutamic Acid
- Amphotericin B
- Colistin
- Vancomycin

■ 검사원리

Viruses, Chlamydia Mycoplasma 또는 Ureaplasma로 인한 감염의 진단의 일상적인 절차로서 검체채취 및 생물학적 시료의 안전한 수송을 위한 것입니다. 임상적으로 중요한 Viruses, Chlamydia Mycoplasma 또는 Ureaplasma를 포함한 유기체의 생존능력을 유지할 수 있도록 보편적인 성분을 함유하고 있습니다. 배지의 안정화를 위해서 단백질을 포함하여, 세균과 곰팡이의 오염을 최소화하기 위하여 항생제를 함유하고 있습니다.

■ 보관조건 및 사용기한

개봉여부	보관조건	사용기한
미개봉	실온(2~30°C)	제조 후 1년

■ 특징

- 단백질 성분을 첨가하여 바이러스의 안정화를 유지할 수 있습니다.
- 세균과 곰팡이균의 오염을 최소화하기 위하여 항생제를 첨가하였습니다.
- pH indicator인 phenol red를 첨가하여 검체 채취 시 사용적합 여부를 판단할 수 있습니다.

■ 사용상의 주의사항

- 재 포장 하지 마십시오.
- 본 제품은 일회용이므로 재사용하지 마십시오.

- 일반적인 주의
 - 체외진단용으로만 사용합니다.
 - 본 제품은 미 개봉상태에서 2~30°C에서 보관해 주십시오.
 - 사용시간이 경과한 제품이나 동결되었던 제품은 품질이 변질되어 정확한 결과를 얻을 수 없으므로 사용하지 마십시오.
 - 사용시 오염 가능성이 없는 곳에서 사용해 주십시오. (예, 클린벤치)
 - 검체는 병원성 미생물일 가능성이 있으므로 취급 시 주의하여 주십시오.
 - 모든 임상 검체는 감염성 미생물을 포함 할 수 있으니 주의하여 주십시오. 적절한 보호장비를 착용해야 합니다.

- 적용상의 주의
 - Swab applicator로 검체를 채취할 때, 과잉의 압력이나 힘으로 인하여 Swab Shaft(손잡이)가 부러지지 않도록 주의합니다.

■ 사용방법

- 검사 준비 및 저장방법(검체의 저장방법)
 - 검체준비 : 구강, 비강에서 채취한 검체를 검사할 때까지 제품에 보관한다. 가능한 신속히 검사실로 운반한다. 즉시 검사할수 없을 시에는 2~8°C 냉장보관하여 1~2일 보관할 수 있다.

- 검사 전 준비과정
 - 파손되었거나 오염의 소지가 있는 제품은 사용하지 않는다.
 - 시약 고유의 색은 핑크색이므로 변색이 된 제품은 사용하지 않는다. (ex. 노란색, 주황색)

- 검사과정
 - 동봉된 면봉 실링을 벗겨 검체를 채취한다.
 - 검체 채취한 면봉을 시약 안에 넣는다.
 - Cap을 단단히 닫은 후 Shaking하여 검체를 균일하게 한다.
 - 신속히 검사실로 운반한다.

- 사용 전의 준비사항
 - 포장에 이상이 없는지 확인하고, 파손되거나 개봉된 제품은 사용하지 않는다.
 - 제품포장에 기재된 유효기간을 확인하고 유효기간이 지난 제품은 사용하지 않는다.
 - 사용자는 사용방법을 충분히 숙지하고 사용한다.

- 조작방법
 - 제품의 포장을 열고, 제품의 손잡이 부분을 잡고 꺼낸다.
 - 제품의 헤드부를 이용하여 환자로부터 검체를 채취한다. (짧은 시간 안에 구강 또는 비강에서 점막, 분비물을 채취)
 - 손잡이를 가볍게 몇 번 돌리거나 굽어서 끝에 부착된 헤드부에 검체가 포집되도록 한다.
 - 시료보관용기에 넣는다.

- 사용 후의 보관 및 관리 방법
 - 한번 사용된 제품은 반드시 폐기하며, 재사용을 금한다. (본 제품은 1회용 제품임)

■ 그림설명



- 그림1 검체채취 스왑의 포장지를 제거한다. 스왑을 이용하여 검체를 채취한다. 검체채취 목적에 따라 스왑을 선택한다.
- 그림2 채취된 스왑을 수송배지에 그림2와 같이 밀착 시킨 후 아랫방향으로 힘을 주어 절단한다.
- 그림3 수송배지의 튜브 캡을 단단히 밀봉하여 환자의 정보를 기재하여 검사기관으로 수송한다.

(*ASAN Transport Medium(O) 제품은 면봉이 동봉 되어 있지 않습니다.)

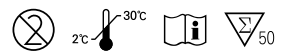
■ 작성 및 개정연월일

작성연월일 : 2020년 03월 17일 개정연월일 : 2020년 05월 06일

■ 포장규격(시약 구성내용)

50ea / 1kit

※ 본 제품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다. 만약 구입 시 사용기한이 경과되었거나 변질, 변패 또는 오손된 제품 등은 사용하지 마십시오.



연락처 : 02-3290-5700(대표) / Fax : 02-3290-5750

