

# LIQUID Transport Medium

● 사용목적

- (1) 검체수송배지 : 질병의 진단을 목적으로 검체의 수송 및 보존을 위해서 사용되는 배지
- (2) 검체채취용도구 : 질병 검사 등을 위하여 짧은 시간 안에 구강, 비강, 이강 또는 항문에서 체액, 분비물 등을 채취하는 도구. 면봉 형태 등이 있다.

● 사용방법

(1) 검사 원리

- 1) 검체수송배지 LIQUID Transport Medium (체외 제신 22-1830호)  
본 제품은 호기성, 혐기성 박테리아 및 까다로운 박테리아, Chlamydia, MRSA, Haemophilus influenza 등의 검체를 채취, 운반 및 보존에 사용한다.
- 2) 검체채취용도구 (CNT-T2) (제신 20-1029호)

(2) 검사 준비 및 저장방법

1) 검체준비

- 임상 및 비임상 검체를 검사할 때 까지 제품에 보관한다.
- 가능한 신속히 검사실로 운반한다.
- 즉시 검사할 수 없을 시에는 2~8°C 보관하여 48시간까지 보관할 수 있다. (단, *Neisseria gonorrhoeae*는 예외)

2) 검사 전 준비사항

- 1- 파손되었거나 오염의 소지가 있는 제품은 사용하지 않는다.
- 2- 혼탁 또는 변색이 된 제품은 사용하지 않는다.
- 3- 제품포장에 기재된 유효기간을 확인하고 유효기간이 지난 제품은 사용하지 않는다.
- 4- 사용자는 사용방법을 충분히 숙지하고 사용한다.
- 5- 보호장갑을 착용하여 감염의 위험을 막는다.

3) 검사과정

- 1- 제품을 개봉하고 검체채취용 도구(CNT-T2)(제신 20-1029호)를 오염되지 않게 주의하며 꺼낸다.
- 2- 제품의 손잡이 부분을 잡고 검체를 채취하고자 하는 구강, 비강, 이강 또는 항문에서 검체를 채취한다.  
다른 오염의 가능성을 줄이기 위해 검체 채취 시 채취 부는 검체를 채취하고자하는 부분에만 접촉되도록 한다.
- 3- 손잡이를 가볍게 몇 번 돌리거나 긁어서 끝에 부착된 채취 부에 검체가 효과적으로 포집되도록 한다.
- 4- 검체채취가 끝나면 즉시 LIQUID Transport Medium (체외 제신 22-1830호) 안에 넣는다.
- 5- Cap을 단단히 닫은 후 Shaking 하여 검체를 균일하게 한다.
- 6- 신속히 검사실로 운반한다.

● 보관조건 및 저장방법

개봉여부	보관조건	사용기한
미개봉	2~25°C	제조일로부터 12개월

● 포장구성

모델명	구성	포장단위
LIQUID Transport Medium	시약	2mL×50/kit
LTM O1	시약+면봉	2mL×50/kit

● 제조번호 및 사용기한

외장(포장박스) 표시사항 참조

● 사용상의 주의사항 및 폐기 방법

(1) 일반적 주의사항

- 1) 체외진단기기용으로만 사용합니다.
- 2) 본 제품은 전문적인 곳에만 사용됩니다. (전문가용)
- 3) 본 제품은 미 개봉상태에서 실온보관(2-25°C)에서 보관해주시시오.
- 4) 유효기간이 경과한 제품이나 동결되었던 제품은 품질이 변질되어 정확한 결과를 얻을 수 없으므로 사용하지 마십시오.
- 5) 본 제품은 일회용이므로 재사용하지 마십시오.  
재사용 시 세균에 감염되거나 잘못된 결과를 이룰 수 있습니다.
- 6) 사용 시 오염 가능성이 없는 곳에서 사용해 주십시오.(예. 클린벤치)
- 7) 제품 유효기간이 지난 제품은 사용하지 마십시오.
- 8) 검체는 병원성 미생물일 가능성이 있으므로 취급 시 주의하여 주십시오.
- 9) 모든 임상 검체는 감염성 미생물을 포함할 수 있으니 주의하여 주십시오.
- 10) 한 번 사용한 제품은 규정에 맞게 폐기하여야 합니다.
- 11) 개봉 후 즉시 사용합니다.
- 12) 검체채취용도구인 검체채취용 도구(CNT-T2)(제신 20-1029호)는 멸균된 제품으로 포장에 손상이 있을 경우 사용하지 않습니다.
- 13) 몸통부에 헤드부가 부착된 강도는 짧은 시간동안 검체를 채취할 수 있을 정도로 부착되어 있습니다.
- 14) 모든 검체를 세균에 감염되어 있다고 가정합니다. 모든 검체를 실험실 규정에 따라 취급하십시오.

(2) 사용상의 주의

- 1) 검체 채취 시 과잉의 압력이나 힘으로 인하여 몸통부가 부러질 수 있으므로 주의해야 합니다.
- 2) 채취 부는 손이 닿지 않도록 주의해야 합니다.

● 작성 및 개정연월일

작성연월일 : 2023년 01월 10일      개정연월일 : -

● 1) 제조번호 및 사용기한 : 제품 라벨에 표시

- 2) 허가번호
  - LIQUID Transport Medium : 체외 제신 22-1830호
  - LTM O1 : 체외 제신 23-32호
- 3) 체외진단기기
- 4) UDI : GS1-128 적용
- 5) 검체수송배지

● 교환 및 반품

본 제품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다.  
만약 구입 시 사용기한이 경과되었거나 변질, 변패 또는 오손된 제품 등은 교환하여 드립니다.  
연락처 : 02-3290-5700(대표)/Fax: 02-3290-5750

