

# ASAN Easy Test DTM (동물용 의료기기)

● **사용목적**

ASAN Easy Test DTM은 곰팡이성 피부병의 빠르고 정확한 진단을 위한 곰팡이 진단 배지입니다.

● **사용방법**

(1) 검사 원리

병원성 피부곰팡이가 자람에 따라 배지의 색깔이 호박색에서 적색으로 변합니다.

(2) 검사 준비 및 사용방법

- 1) 병변부가 심하게 오염된 경우 비 살균성 삼푸로 피부병 변부를 씻고 말립니다.
- 2) 피부 병변 중앙부와 변연부의 피부 또는 각질을 선택합니다. Wood lamp 양성 또는 휘어지거나 갈라진 털이 가장 좋은 검체입니다.
- 3) 선택한 털을 깨끗한 포셉으로 소량 뽑습니다. 많은 털은 필요치 않습니다.
- 4) ASAN Easy Test DTM 뚜껑을 열고 뽑은 털 또는 각질을 배지에 살짝 닿듯이 접촉합니다. 이때 검체를 배지에 깊이 심지 마십시오.
- 5) 뚜껑을 살짝 닫아 통풍이 가능하도록 하고 환자의 이름, 번호, 날짜를 표시 하십시오.
- 6) 접종한 ASAN Easy Test DTM 은 햇빛이 들지 않는 상온에서 배양합니다.
- 7) 24시간 간격으로 색깔의 변화여부를 관찰합니다.

(5) 결과판정

- 1) 병원성 피부곰팡이는 빠르면 48시간 이후부터 색깔의 변화를 관찰할 수 있습니다. 양성인 경우 처음에는 접종부 하단의 배지 색깔이 적색으로 변하기 시작해 배지 전체의 색깔이 적색으로 변합니다. 최대 2주까지 색깔의 변화가 나타나지 않으면 음성입니다. 세균에 오염되었을 경우 집락의 모양이 곰팡이와는 다릅니다.
- 2) 판정기준

명칭	ATCC	성적
<i>A. brasiliensis</i>	16404	Parital to complete inhibition
<i>M. audouinii</i>	9079	Fair to good
<i>P. aeruginosa</i>	10145	Parital to complete inhibition
<i>T. mentagrophytes</i>	9533	Fair to good

● **정도관리**

- 1) 사용할 균주  
*A. brasiliensis* ATCC 16404  
*M. audouinii* ATCC 9079  
*P. aeruginosa* ATCC 10145  
*T. mentagrophytes* ATCC 9533
- 2) 사용할 배지  
 ASAN Easy Test DTM 을 냉장고에서 꺼내 Clean Bench에 30분정도 준비 한다.
- 3) 접종균액의 준비  
 표준균주 균집락을 채취하여 Mueller Hinton Broth 에 풀어 탁도 0.5 McFarland에 맞춘다.
- 4) 시험 과정  
 탁도를 맞춘 균액을 채취기구에 묻혀(약10µl) ASAN Easy Test DTM에 접종한다. 접종 후 , 25±2°C Incubator에서 7일간 배양 후 결과를 확인 한다.

● **보관조건 및 사용기한**

개봉여부	보관조건	사용기한
미개봉	냉장(2-8°C)	제조 후 12개월

● **원재료(성분 또는 특징)**

Dermatophyte Test Medium Base	40.5 g
Chloramphenicol	0.1 g
Gentamicin sulfate	0.1 g

● **사용상의 주의사항 및 폐기 방법**

1. 본 제품은 의료기기이며, 체외진단용으로만 사용합니다.
2. 본 제품은 반드시 냉장 보관 (2~8°C) 해 주십시오.
3. 사용시간이 경과한 제품이나 동결되었던 제품은 품질이 변질되어 정확한 결과를 얻을 수 없으므로 사용하지 마십시오.
4. 사용시 오염 가능성이 없는 곳에서 사용해 주십시오.(예. 클린벤치)
5. 검체는 병원성 미생물일 가능성이 있으므로 취급시 주의하여 주십시오.
6. **사용 후 폐배지는 멸균 한 후 의료 폐기물 또는 산업 폐기물 등으로 구분하여 처리 해 주십시오.**
7. 측정결과에 기초한 진단은 다른 검사 결과 등과 종합하여 담당 의사가 종합적으로 판단하여 주십시오.
8. **본 제품은 일회용이므로 재사용하지 하지 마십시오.**

● **작성 및 개정연월일**

작성연월일 : 2016년03월10일      개정연월일 : 2019년06월10일

● **포장규격(시약 구성내용)**

10ea / 1kit

● **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

