

아산 이지테스트 이스트

말라세시아 및 칸디다성 피부병 진단 배지

● 제품 적용

아산 이지테스트 이스트(Yeast)은 말라세시아(Malassezia) 및 칸디다(Candida)의 감별 진단배지입니다.

● 검사원리

병원성 균들이 자람에 따라 배지가 아래와 같은 색깔로 변하게 됩니다.

- M. pachydermatis- 중앙이 진한 붉은벽돌색
- C. albicans- 녹색 ~ 청녹색
- C. krusei- 밝은 분홍색
- C. tropicalis- 짙은 청색
- C. glabrata- 붉은 장미색
- C. lusitaniae- 색변화 없음

● 사용방법

1. 병변부가 심하게 오염된 경우 비 살균성 샴푸로 피부병 변부를 씻고 말립니다.
2. 피부 병변 중앙부와 변연부의 피부 또는 각질을 선택합니다. Wood lamp양성 또는 휘어지거나 갈라진 털이 가장 좋은 검체입니다.
3. 선택한 털을 깨끗한 포셉으로 소량 뽑습니다. 많은 털은 필요치 않습니다.
4. 아산 이지테스트 이스트 뚜껑을 열고 뽑은 털 또는 각질을 배지에 살짝 닿듯이 접 중합니다. 이때 검체를 배지에 깊이 심지 마십시오.
5. 뚜껑을 살짝 닫아 통풍이 가능하도록 하고 환자의 이름, 번호, 날짜를 표시하십시오
6. 접중된 아산 이지테스트 이스트는 햇빛이 들지 않는 상온에서 배양합니다.
7. 24시간 간격으로 색깔의 변화여부를 관찰합니다.

● 결과해석

칸디다의 경우, 24시간 이내에, 말라세시아의 경우, 48~72시간 이내에 색깔의 변화를 관찰할 수 있습니다. 양성인 경우, 처음에는 접중부 하단의 색깔이 변하기 시작해 배지 전체적으로 색깔이 변합니다. 최대 2주까지 색깔의 변화가 나타나지 않으면 음성입니다. 세균에 오염되었을 경우 집락의 모양이 다릅니다.

● 포장 단위

- 10 테스트/키트와 자사 포장단위

● 보관방법 및 유효기간

- 2~8℃ 보관 (냉장보관), 제조 후 12개월

● 교환

- 본 제품은 엄격한 품질관리를 필한 제품입니다. 만약, 구입시 유효기간 또는 사용기간이 경과되었거나 변질, 변패 또는 오손된 제품등은 교환하여 드립니다.

* 연락처: 02-3290-5700

REF Code No.: 23111, 23115
Document Code: AYE00-D0K00

ISO13485:2003

Version No. 01 Version Date. 2012-09-20



제조판매원

아산제약(주)

본점: 경기도 화성시 동탄면 영천로 163

공정: 경기도 안성시 공도읍 기업단지 122-26 <http://www.asanpharm.com>

Tel: 031-376-5990~2

Fax: 031-376-5993

Asan EasyTest Yeast

One step detection and presumptive identification for Malassezia and candida

● APPLICATION

Asan EasyTest Yeast is the selective medium for the differential color diagnosis of Malassezia and Candida.

● PRINCIPLE OF THE TEST

The principle of this test is the color change of the medium as followed:

- M. pachydermatis- brick red with rough whitish edges
- C. albicans- green to blue green
- C. krusei- light pink with rough white border
- C. tropicalis- dark blue with purple halo around colony
- C. glabrata- dark rose
- C. lusitaniae- no change color

● TEST PROCEDURE

1. If the disease skin is contaminated, please clean the skin using non-anti-microbial shampoo and then dry the site.
2. Identify and select the pathogenic skin or horny substance. Wood lamp positive or damaged wool is also one of good specimen for this test.
3. Take out the wool from the pathogenic site using forceps. It does not need lots of wool for this test.
4. Open the cap of Asan EasyTest Yeast and then carefully inoculate the wool or horny substance onto the medium.
5. Close the cap but do not titty close (ventilation is required). And then, mark the name, number, date, and other information of the sample.
6. Culture the inoculated Asan EasyTest Yeast in the shade condition at room temperature.
7. Check and observe the color of medium at every 24 hours.

● INTERPRETATION

Candida generally change the color within 24 hours to the one described in "PRINCIPLE OF THE TEST". Malassezia normally change the color at 48~72 hours.

● PACKAGE

- 10 Tests/kit or others

● STORAGE & EXPIRATION

1. Asan Easy Test Yeast should be stored at between 2~8℃ (35.6~46.4°F)
2. Expiration date of this kit is 12 months after its manufacture date.



● CLAIMS

This product is manufactured under our strict quality control. However, If some claims occurs, please contact us (Tel +82-32-376-5990)

REF Code No.: 23111, 23115
Document Code: AYE00-D0K00

ISO13485:2003



Manufactured & Sold by

ASAN PHARMACEUTICAL CO., LTD

Head Office: 163, Yeongcheon-ro, Dongtan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-813, Korea
Factory: 122-26, Giupdanji-ro, Gongdo-eup, Anseong-si, Gyeonggi-do, 456-821, Korea

Tel: +82-31-376-5990~2

Fax: +82-31-376-5993

<http://www.asanpharm.com>