

dfu EASY TEST FCoV Ab

Feline Coronavirus Antibody test in feline serum, plasma or whole blood

dfu

For Veterinary Use Only

INTENDED USE

Feline Coronavirus (FCoV) is a highly contagious intestinal infection that causes few problems in most infected cats. In some cats, however, the intestinal form of FCoV mutates and gives rise to feline infectious peritonitis (FIP), a disease that is generally fatal. It is estimated that up to 70% of cats, worldwide, are exposed to Feline Coronavirus (FCoV).

dfu EASY TEST FCoV Ab is a chromatographic immunoassay kit for rapid and qualitative detection of feline coronavirus antibody in feline serum, plasma or whole blood.

KIT COMPONENTS

Reagent	10 tests/box
FCoV Ab device	10
Assay solution (vial 1 ml)	10
Disposable 10µl capillary tube	10
Dropper	10
EDTA tube	10
Instruction Manual	1

PRECAUTIONS

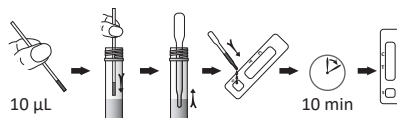
- For veterinary use only
- The test kit should remain in the sealed pouch until ready for use.
- The test kit is sensitive to humidity and to heat.
- Do not smoke, eat or drink in areas where specimens or kit component are handled.
- All specimens and reagents should be considered potentially hazardous and handled in the same manner as an infection agent.
- Wear protective clothing such as laboratory coats, disposable gloves and eye protection when specimens are assayed.
- Never use reagents from another kit
- Discard the assay solution if it contaminated with bacteria or mold.

SPECIMEN COLLECTION AND STORAGE

- Use dog serum, plasma or whole blood as sample
 - Whole blood: Collect the blood into the tube contained anticoagulants such as heparin, citrate, or EDTA using standard clinical laboratory procedures. Anticoagulated whole blood samples should be tested within 24 hours of drawing. If delays are expected between sampling and testing, the sample should be stored either on ice or refrigerated (2~8°C), but should not be frozen
 - Serum: Collect the blood, allow the blood to clot, then centrifuge to separate the serum.
 - Plasma: Collect the blood into the tube contained anticoagulants such as heparin, citrate, or EDTA. Centrifuge the blood and separate the plasma.
2. All specimens should be tested as soon as they are prepared. If necessary, they may be stored at 2~8°C for up to 24 hours or at -20°C for longer periods.

TEST PROCEDURE

- Place the dfu EASY TEST FCoV Ab device on a clean and flat surface.
- Add 10µl of the specimen, using a disposable capillary tube provided to the assay solution tube. Gently stir the mixture solution with the capillary tube to make sure the suitable mixing of specimen with assay solution then remove the capillary tube.
- Take the mixture solution using a dropper, and then transfer 3 drops into the sample well of the device.
- Verify the result at 10 minutes. Do not read the result after 15 minutes.

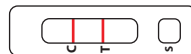


INTERPRETATION OF RESULTS

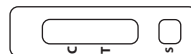
- Negative result: ONLY one band in the control line (C).



- Positive result: Two bands are appeared in the test line (T) and control line(C)



- Invalid result: If at 10 minutes, the red color band does not appear in the control line (C), even if any shade of a pink-to-red test line (T) appears, the result is considered invalid. If the test is invalid, a new test should be performed with a new sample and a new test device.



STORAGE AND EXPIRATION

- Store devices and test reagents at 2-30°C. Do not freeze. All components must be at room temperature (18-25°C) before running the test. Do not heat.
- Expiration date of this kit is 24 months after its manufacture date.

LIMITATIONS OF THE TEST

dfu EASY TEST FCoV Ab is designed for primary screening test antibodies against feline coronavirus in the whole blood, serum or plasma of cat. This kit can provide fast and easy way to get a result, but do not completely exclude the possibility of false positive or false negative result caused by various factors. So, refer to the result of this kit, please make a final decision with clinical manifestation, other test results, and veterinarian's view, collectively.

dfu

Manufactured by
DIAGNOSIS F CO., LTD
Address: 5th Floor, Factory no.02, Lot I-3b-1, Street N6, Saigon Hi-Tech Park,
Tang Nhon Phu Ward, Ho Chi Minh City, Vietnam

Tel: (+84) 2871098734
Website: www.dfu.com.vn
Product Code: A07
MB041-Ver.02 (Rev. 08/04/2026)

dfu EASY TEST FCoV Ab

Xét nghiệm kháng thể chống virus corona trên mèo trong mẫu huyết thanh, huyết tương hoặc máu toàn phần mèo

dfu

Chỉ dùng cho thú y

MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Virus Corona trên mèo (Feline coronavirus-FCoV) là một mầm bệnh đường ruột có tính lây nhiễm cao gây ra một số vấn đề trên hầu hết các mèo bị nhiễm virus này. Tuy nhiên, ở một số con mèo, dạng FCoV trong ruột đột biến và gây ra viêm phúc mạc truyền nhiễm ở mèo (feline infectious peritonitis-FIP), một căn bệnh thường gây tử vong. Người ta ước tính rằng có tới 70% số mèo trên toàn thế giới bị phơi nhiễm với Feline Coronavirus (FCoV). dfu EASY TEST FCoV Ab là bộ thử miễn dịch sắc ký dùng để phát hiện định tính nhanh kháng thể chống virus corona trên mèo trong mẫu máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương của mèo.

THÀNH PHẦN BỘ THỬ

Thành phần	10 xét nghiệm/hộp
Khay thử FCoV Ab	10
Dung dịch khai triển (ống 1 ml)	10
Ống mao dẫn 10µl sử dụng một lần	10
Ống nhỏ giọt	10
Ống chứa chất kháng đông EDTA	10
Tờ hướng dẫn sử dụng	1

THẬN TRỌNG

- Chỉ sử dụng trong thú y
- Khay thử phải được giữ trong túi kín cho đến khi sẵn sàng sử dụng.
- Khay thử nhạy cảm với độ ẩm và nhiệt độ cao.
- Không hút thuốc, ăn hoặc uống trong khu vực xử lý mẫu và các thành phần của bộ thử nghiệm.
- Tất cả các mẫu và thuốc thử phải được xem là có khả năng gây nguy hiểm và phải được xử lý giống như cách thức xử lý tác nhân truyền nhiễm.
- Mặc đồ bảo hộ như quần áo bảo hộ, găng tay, kính bảo hộ khi thực hiện thử nghiệm.
- Không sử dụng thuốc thử từ các bộ thử nghiệm khác.
- Bỏ dung dịch xét nghiệm nếu nó bị nhiễm khuẩn hoặc nấm mốc.

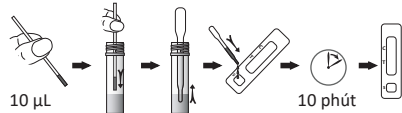
THU THẬP VÀ BẢO QUẢN MẪU

- Sử dụng mẫu máu toàn phần, huyết thanh hoặc huyết tương của mèo để xét nghiệm.
 - Máu toàn phần: Lấy máu cho vào ống chứa chất kháng đông như EDTA, heparin hoặc citrate theo quy trình phòng thí nghiệm lâm sàng tiêu chuẩn. Mẫu máu toàn phần chứa chất kháng đông nên được xét nghiệm trong 24 giờ sau lấy mẫu. Nếu có sự chậm trễ giữa lấy mẫu và xét nghiệm, mẫu nên được bảo quản trên đá hoặc làm lạnh ở (2~8°C), không được đông đá.
 - Huyết thanh: Lấy máu, để mẫu máu đông lại, sau đó ly tâm tách lấy huyết thanh.
 - Huyết tương: Lấy máu cho vào ống chứa chất chống đông máu như EDTA, heparin hoặc citrate và ly tâm tách lấy huyết tương.

- Tất cả các mẫu nên được xét nghiệm ngay sau khi đã chuẩn bị. Nếu cần thiết, chúng có thể bảo quản ở 2~8°C trong 24 giờ hoặc ở -20°C khoảng thời gian dài hơn

TIẾN TRÌNH XÉT NGHIỆM

- Đặt khay thử dfu EASY TEST FCoV Ab trên một bề mặt phẳng và sạch.
- Dùng ống mao dẫn được cung cấp trong bộ thử, cho 10 µl mẫu vào ống dung dịch khai triển. Khuấy nhẹ nhàng để trộn đều mẫu và dung dịch xét nghiệm sau đó loại bỏ ống mao dẫn.
- Thêm 3 giọt hỗn hợp dung dịch chứa mẫu vào giếng mẫu trên khay thử.
- Đọc kết quả thử nghiệm trong 10 phút. Không đọc kết quả sau 15 phút



DIỄN GIẢI KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM

- Âm tính: chỉ có duy nhất một vạch ở vùng kiểm soát (C).



- Dương tính: Hai vạch xuất hiện ở vùng thử nghiệm (T) và cùng kiểm soát (C)



- Không hợp lệ: Nếu đến 10 phút, vạch đỏ không xuất hiện ở vùng kiểm soát (C) mặc dù vùng thử nghiệm có xuất hiện vạch mờ màu hồng đến đỏ, kết quả vẫn xem như không hợp lệ. Nếu thử nghiệm có kết quả không hợp lệ, nên tiến hành thử nghiệm lại với mẫu mới và khay thử mới.



BẢO QUẢN VÀ HẠN SỬ DỤNG

- Bảo quản khay thử và thuốc thử ở 2-300C. Không được đông lạnh. Tất cả các thành phần của bộ thử nghiệm phải ở nhiệt độ phòng (18-250C) trước khi thực hiện xét nghiệm. Không được làm nóng bộ thử nghiệm.
- Hạn sử dụng của bộ thử này là 24 tháng kể từ ngày sản xuất.

HẠN CHẾ CỦA THỬ NGHIỆM

dfu EASY TEST FCoV Ab được thiết kế cho sàng lọc sơ cấp xét nghiệm kháng thể kháng virus corona trên mèo. Bộ thử này có thể cung cấp cách nhanh và dễ dàng để có các kết quả chính xác, nhưng không loại trừ hoàn toàn khả năng kết quả dương tính giả hoặc âm tính giả có thể gây ra bởi nhiều tác nhân. Vì vậy, dựa vào kết quả của xét nghiệm này, hãy có một quyết định cuối cùng kết hợp với biểu hiện lâm sàng, kết quả xét nghiệm khác, và kinh nghiệm bác sĩ một cách tổng thể.

dfu

Sản xuất bởi

CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT CÔNG NGHỆ SINH HỌC DIAGNOSIS F

Địa chỉ: Tầng 5, Nhà xưởng số 02, Lô I-3b-1, Đường N6, Khu CNC TP. HCM, Phường Tăng Nhơn Phú, TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam

Số điện thoại: (+84) 2871098734

<http://www.dfu.com.vn>

Mã sản phẩm: A07

MB041-Ver.02 (Rev. 08/04/2026)