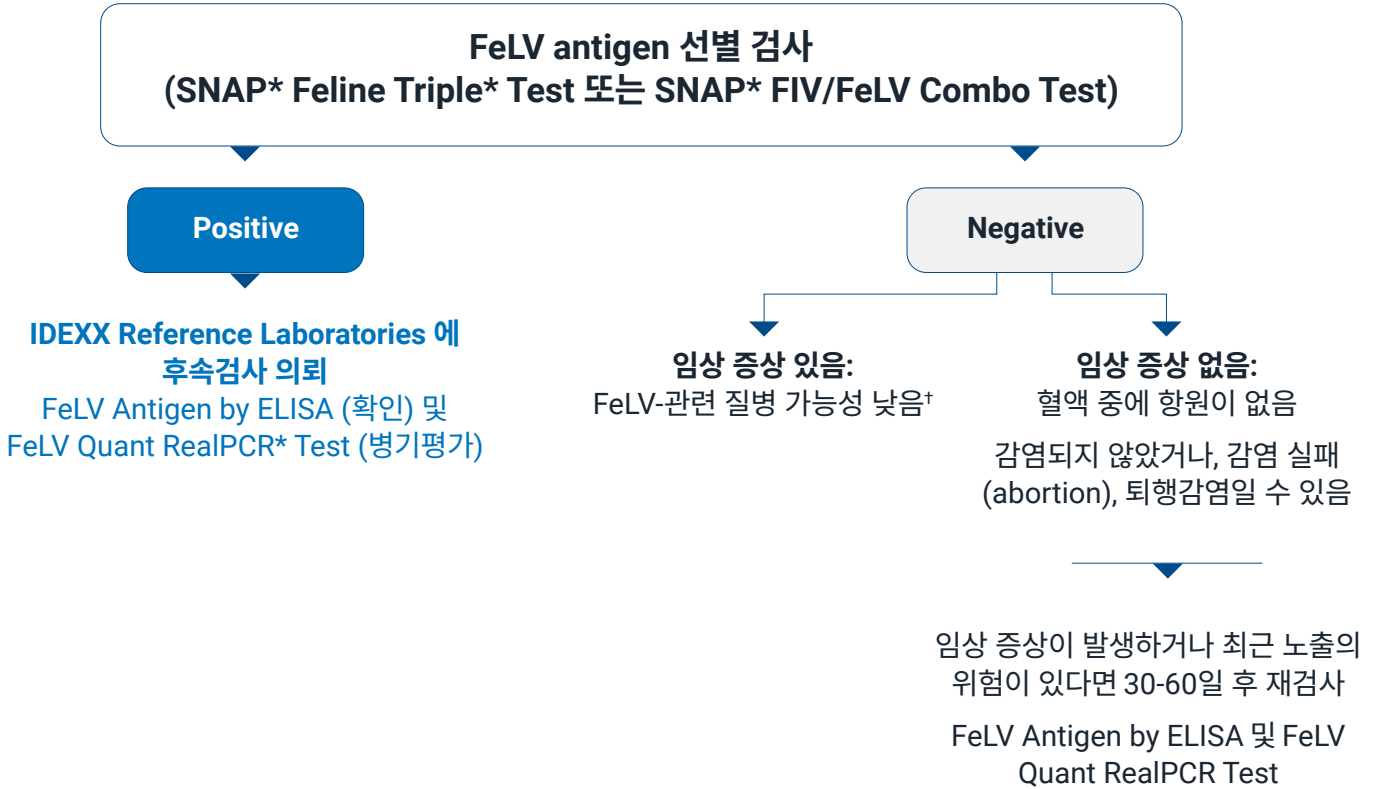


FeLV 감염의 진단과 병기평가 알고리즘



혈액 공여나 번식과 관련한 고양이는 FeLV Quant RealPCR Test
및 FeLV Antigen by ELISA 를 이용한 선별검사를 권장한다

+ 림프종과 골수 억압이 퇴행감염이 있는 고양이에서 때로는 보고된다. FeLV Quant RealPCR Test 를 고려해볼 수 있다

*Feline Triple, RealPCR, and SNAP are trademarks or registered trademarks of IDEXX Laboratories, Inc. or its affiliates in the United States and/or other countries.

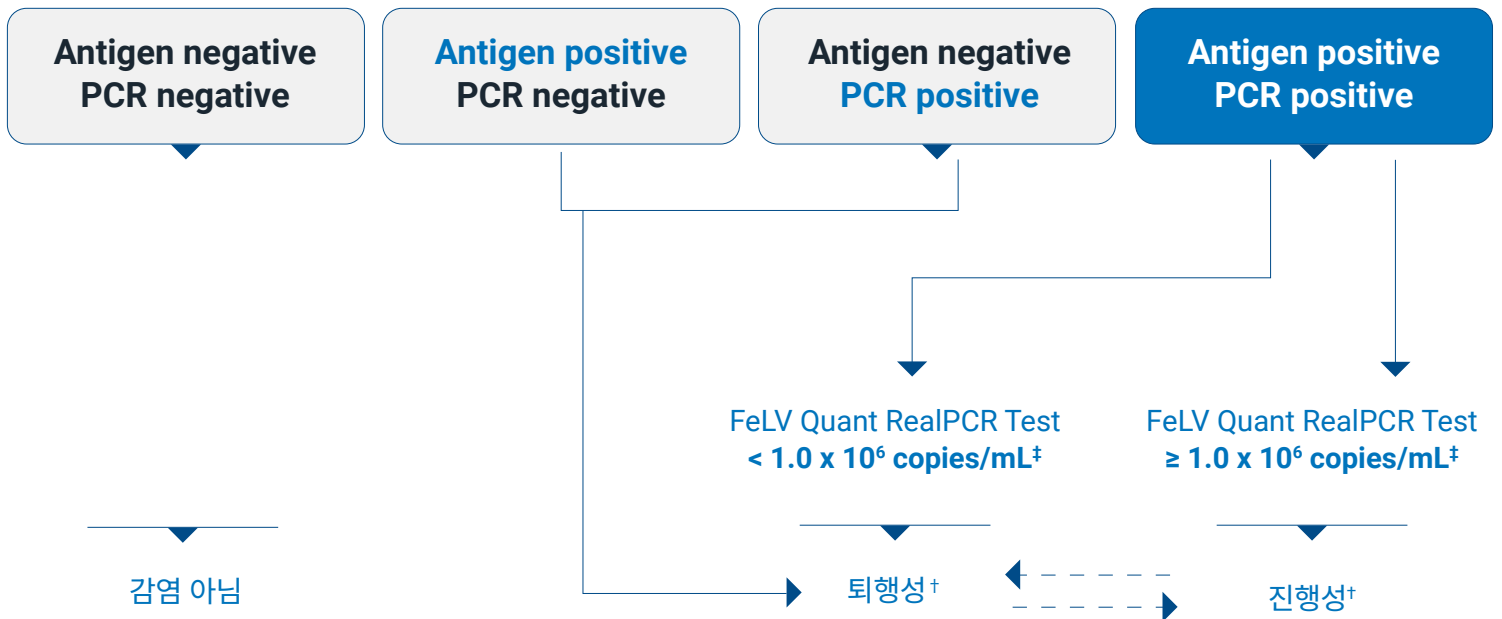
PCR testing is a service performed pursuant to an agreement with Roche Molecular Systems, Inc.



후속 검사

FeLV Antigen by ELISA 및 FeLV Quant RealPCR* Test

다음의 결과에 따라 병기 판단



[†]감염된 고양이는 질병의 진행과정에서 진행성과 퇴행성 감염 사이를 오갈 수 있다. 임상증상이 발생하면 진행성 감염인지 또는 다른 질병에 이환된 것인지를 확인하기 위해 quantitative real time PCR 검사가 권장된다.

[‡]Proviral DNA load (copies/mL). 아래의 참고문헌 Beall et al.^{1,2}

References

1. Beall MJ, Buch J, Cahill RJ, et al. Evaluation of a quantitative enzyme-linked immunosorbent assay for feline leukemia virus p27 antigen and comparison to proviral DNA loads by real-time polymerase chain reaction. *Comp Immunol Microbiol Infect Dis.* 2019;67:101348. doi:10.1016/j.cimid.2019.101348
2. Beall MJ, Buch J, Clark G, et al. Feline leukemia virus p27 antigen concentration and proviral DNA load are associated with survival in naturally infected cats. *Viruses.* 2021;13(2):302. doi:10.3390/v13020302