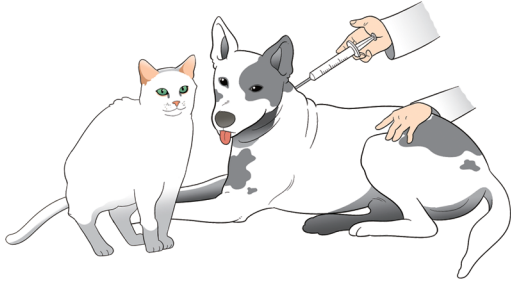


반려동물 광견병 중화항체가 검사안내

Fluorescent Antibody Virus Neutralization Test (FAVNT) for Traveling Pet

1 채혈

광견병 항체 형성기간 등을 고려하여 백신접종 4주 후 채혈합니다.
 통상적으로 90일령 이후 마이크로칩을 이식하고 백신은 4주 간격으로 2회 실시합니다.



2 혈청분리

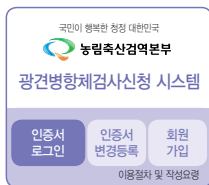
채혈한 혈액은 항응고제가 없는 튜브에 넣어 원심분리합니다.
 상층액 (혈청) 1ml 을 라벨링한 멸균용기에 넣고 냉장 보관하여 시료를 준비합니다.

※ 검사결과에 영향을 줄 수 있는 혈청의 미생물 오염 및 용혈에 주의하시고, 혈청의 지방성 (lipemic) 이 생기지 않도록 공복상태에서 채혈합니다.



3 검사신청

동물병원 수의사가 광견병 항체검사신청 시스템 (<http://eminwon.qia.go.kr/rabies/>)을 이용하여 검사신청을 합니다. 수수료 입금을 완료 하신 후 시료를 서울지역본부 전염병검사과로 냉장상태를 유지하여 신속히 송부합니다.



4 검사증명서 발급

온라인 검사신청, 수수료 입금 및 시료도착이 확인 되면 시료가 접수되어 검사가 진행됩니다.
 광견병항체가 검사의 민원처리기간은 15일이며, 발급된 증명서는 등기우편을 통하여 동물병원으로 발송됩니다.

광견병 항체 검사 신청서(증명서)
 Rabies antibody test application(certificate) form

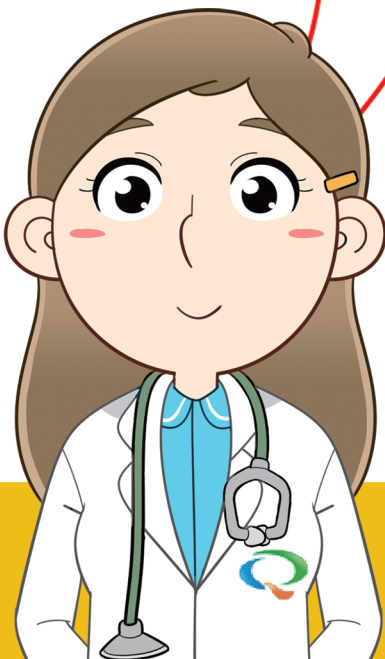
The serum sample has been tested for antibodies to rabies virus by the OIE-FAVN test

항체가
 Result : 0,5 IU/ml



광견병 중화항체 검사법에 대하여 알아보까요?

광견병 형광항체 바이러스 중화검사법(FAVNT)은 세계동물보건기구(OIE)의 광견병표준 연구소의 인증을 받은 실험실에서 실험된 검사결과만이 국제적으로 인정되고 있습니다. 농림축산검역본부는 광견병국제공인검사기관으로서 매년 정도 관리를 받고 있습니다. 검사가 의뢰된 혈청은 전처리 후 광견병 바이러스와 중화반응을 실시합니다. 그 후 감수성 있는 세포를 주입하고 3~4일 후 형광항체로 염색하여 바이러스 증식이 억제되는 최고희석배수를 역가(International Unit; IU)로 산출합니다. 항체가 0.5 IU/ml 이상이면 국내외 검역을 통과 하실 수 있습니다.



반려동물 광견병 중화항체가 검사는요!!



Q 1. 자세한 검사신청 방법을 알려 주세요

광견병 항체검사신청 시스템(<http://eminwon.qia.go.kr/rabies/>)을 이용하여 검사를 신청하고(회원가입 및 인증절차 필요) 두당 55,000원의 수수료를 입금한 후(동물병원 이름 또는 수의사 이름) 준비한 시료를 농림축산검역본부 서울지역본부 전염병검사과로 신속히 냉장 송부합니다.

- 입금계좌 : 농협 301-0084-795121
- 예 금 주 : 농림축산검역본부 서울지역본부
- 주 소 : 서울시 강서구 등촌로 39가길 46(등촌2동 산 23-4) 우편번호 157-843
- 전화번호 : 02-2650-0657

※ 전산신청, 수수료 송금, 시료의 도착이 완료되어야 접수 및 검사가 시작됩니다.

Q 2. 검사기간은 얼마나 소요되나요?

광견병 항체가 검사의 민원처리 기간은 주말을 포함하여 15일입니다. 시료의 접수완료(신청, 입금, 혈청도착), 시료의 상태, 검사의 준비과정 및 재검사, 주말제외, 등기를 받으시는 과정까지 포함된 기간입니다.

Q 3. 검사증명서는 어떻게 받나요?

광견병항체 검사 증명서는 검사를 실시한 검역관의 서명 후 신청한 동물병원으로 등기발송됩니다. 검사신청시스템에서 검사결과 확인은 가능하나 출력물을 사용할 수는 없습니다. 또한 등기 발급된 증명서는 동물병원에서 진료수의사의 서명 후 검사증명서를 보호자에게 전달하여야 합니다.

Q 4. 농림축산검역본부외 국내 광견병 항체가 검사 국제공인 기관을 알려주세요.

- 고려비엔피
충청남도 예산군 신암면 두곡리 254-18 고려비엔피 기술연구소 ☎070-7433-1289
- 중앙백신연구소
대전광역시 유성구 화암동(대덕밸리) 59-3 (주)중앙백신연구소 병성진단실 ☎042-863-9322
- 코미팜
경기도 시흥시 정왕동 1236-6 (주)코미팜 중앙연구소 동물질병센터 ☎031-498-2121

Q 5. 검사증명서의 수정 및 분실 시 재발행이 가능한가요?

증명서의 내용이 잘못 기재되어 수정을 요할 경우에는 내용에 대한 메모와 함께 저희 검사본부로 증명서 원본을 보내주시면 수정하여 드립니다. 수정된 내용에는 수정 날짜와 도장, 검역관의 서명이 들어가므로 수의사나 보호자가 임의로 수정하실 수 없습니다. 증명서를 분실하였을 경우에는, 수의사 및 보호자의 서명이 포함된 사유서를 보내주시면 재발행(reissued)을 해드립니다. 고의에 의한 수정 및 재발행은 엄격히 금지하오니 검사 증명서 신청 시 정보기입에 신중을 기해 주십시오.

