

반려동물 장내 미생물 검사란?

쉽고 편리한
반려동물의 건강 관리!



반려동물의 장 속에는 다양한 종류의 미생물들이
조화를 이루고 있으며 많은 연구들이
이 미생물들의 균형이 중요함을 보여주고 있습니다.
반려동물 장내 미생물 검사는 반려동물의 장 건강에 대한
이해를 도와줍니다. 이를 통해 장내 미생물 불균형으로 인한
다양한 질병의 발생 위험을 예측하고 예방할 수 있습니다.

더 정밀한 장내 미생물 분석 (3세대 NGS 분석)

이지놈이 유일하게 보유하고 있는 3세대 NGS 마이크로바이옴
분석기술을 바탕으로 유익균/유해균을 2세대 대비
더 높은 해상도로 더 정확하게 검출합니다.

반려동물 장내 미생물 분석이란?

반려동물의 분변을 활용하여 반려동물의 장내 미생물 군집을
조사하고 분석하는 검사입니다.
반려동물의 장내 미생물 검사를 통해
미생물 군집의 상태를 확인하고 군집 유형에 따라
건강관리를 병행하는 것이 반려동물의 건강을 지키며
여러 질환을 예방하는 가장 좋은 방법입니다.

반려동물 주요 질환 발병 위험도 분석 (3세대 NGS 분석)

8가지 질환군의 세부 질환 위험도 예측 가능
반려견(14개), 반려묘(11개)



반려동물 장내 미생물 분석 왜 중요할까요?

소화와 흡수를 돕는 '유익균'과 독소를 생성하여 염증을 유발하는
'유해균'의 균형이 무너지면 반려동물의 면역력이 감소하여
여러 질병에 취약해 집니다.

따라서 주기적인 검사를 통해 장내 미생물을 관리하는 것이 좋습니다.

질환 항목

검사 가능 동물



순환기 질환
심부전, 고혈압



간 질환
담관염, 간경화



소화기 질환
만성 장병증, 설사



신장 질환
만성 신부전



대사 질환
당뇨병, 쿠싱 증후군



비만



정형 질환
만성 관절염



피부 질환
아토피성 피부염

장내 미생물 유형 분석을 통한 맞춤형 영양 사료 추천



간 건강용 사료 : 눈물자국까지 케어하는
간 기능성 영양식



관절 건강용 사료 : 연골회복을 돕는 관절
기능성 영양식



장 건강용 사료 : 영양까지 케어하는 장,
면역 기능성 영양식



피부 건강용 사료 : 피부에 좋은 영양식

왜 EG pet 프로 일까요?

간편합니다!

불편한 채변 과정 없이 쉽고 간편하게 장내 미생물을 채취합니다

정확합니다!

3세대 염기서열 분석법을 사용하여 해상도 높은 미생물 정보를 제공합니다.

분석 신청서 작성 방법 및 키트 구성



STEP 01
고유번호 바코드 스티커를 신청서 상단에 부착 후, 신상정보를 작성해 주세요.



STEP 02
고유번호 바코드 스티커를 키트 튜브 QR코드 밑부분에 부착해 주세요.



STEP 03
고유번호 바코드 스티커를 사용설명서 첫번째 장 상단에 부착 후 보관해 주세요. (추후 결과 확인에 필요합니다.)



STEP 04
약 2~3주 이후 결과 홈페이지에서 성함과 고유번호 바코드를 입력하여 결과 확인 가능합니다.

결과 홈페이지
gureport.egnome.co.kr



키트
(튜브, 면봉)



사용설명서



지퍼백,
고유번호 스티커



분석 동의서
(신청서)

펫 장내 미생물 분석 사용 설명서

채변 전 주의사항

**주의! 음주, 항생제 복용시 최소 2주 이후에
검체를 채취해 주시기 바랍니다.**



STEP 01
채변 전 손을 세정한 후 키트를 준비해 주세요.

면봉의 끝이 오염되지 않도록 주의해 주세요.



STEP 02
면봉의 끝부분으로 대변을 완두콩 크기만큼만 채취합니다.
(대변 이외의 이물질이 혼입되지 않도록 주의)

대변 표면에 불순물이 묻어있는 경우, 반으로 잘라 대변 내부를 면봉에 묻혀주세요.



STEP 03
채취가 완료되면 면봉이 보존액에 잠기도록 넣고 면봉의 절단부를 부러뜨려 주세요.
튜브의 뚜껑을 꼭 닫은 후 동봉된 지퍼백에 넣어 주세요.

보존액의 색이 변할 만큼 분변을 채취해 주세요.
(보존액보다 지나치게 많은 양 또는 너무 적은 양의 검체는 분석이 어려울 수 있습니다.)



STEP 04
키트 박스에 분석 신청서와 채취가 완료된 샘플을 넣어 계약된 택배사(CJ 대한통운)를 통해 착불로 발송해 주세요.



택배 고객센터
CJ 대한통운 **1588-1255**



택배접수 링크



고유 번호 바코드
스티커 부착

EG pet 프로

유익, 유해 미생물부터, 체중, 염증성 장 질환 관련 미생물까지!
건강한 장내 미생물 관리로 부터 시작됩니다.



결과확인 QR

PET

보내실 주소 서울특별시 강남구 봉은사로 304 금강빌딩 9층 이지놈
E-mail: cs@egnome.co.kr