

전세계 최초로 승인 받은 반려견 헬시에이징 혁신 치료제!
(First-in-Class)

리뉴독™

리뉴독 주사 (합성 개 GHRH 인코딩 플라스미드)

노화관련 주요 생체지표,
IGF-1 수치 최적화로
노화로 신체기능 쇠퇴중인
반려견에게
제2의 청춘을

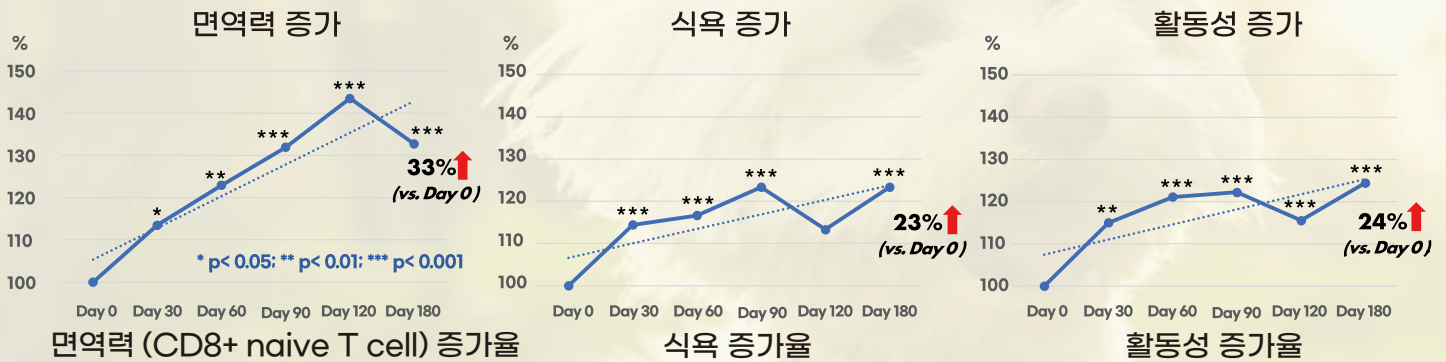
플럼라인생명과학
Next Generation of Animal Medicines

리뉴독™

리뉴독 주사 (합성 개 GHRH 인코딩 플라스미드)

리뉴독™은 개 성장호르몬 방출호르몬(GHRH) 유전자를 함유한 플라스미드 기반의 DNA 의약품으로써, 1회 접종으로 노화로 쇠퇴한 반려견의 대사 균형과 면역력을 4-6개월간 향상시킵니다.

효능 효과



리뉴독™ 접종 후 신체 변화를 보여주는 실제 사례

이제는 어느덧 만 10살이 넘어 노령견이 되었다. 말티즈 특성상 슬개골이 좀 약하긴 했어도 특별히 문제 없었는데 부쩍 1, 2년 전부터 부쩍 식욕도 없어지고 활동량도 줄어 산책시간도 줄어들었다

~중략~

우선 주사를 맞고 1달 정도 되었을 때부터 계단도 이용하지않고 침대(높이 60cm)에서 뛰어내리는 행동을 했다 계단 오르락내리락은 거침없이하고 우리집 막내 고양이랑 우다다 놀이도 다시 시작했다.

출처:

<https://blog.naver.com/fidelitee/222949619158>

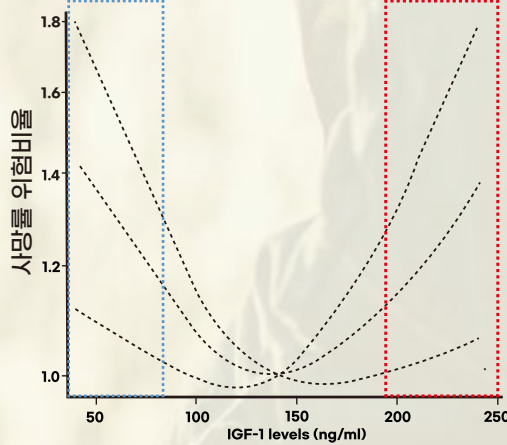


IGF-1과 사망률 위험비(HR) 사이의 U자형 관계

높거나 낮은 수치의 IGF-1이 높은 사망률과 관련이 있음을 보여주는 인체 메타 연구

Low IGF-1 Level

- 허약함, 영양실조 또는 만성질환
- 동화작용 감소로 신체기능 급감
- 노화 관련 질병 취약성 증가

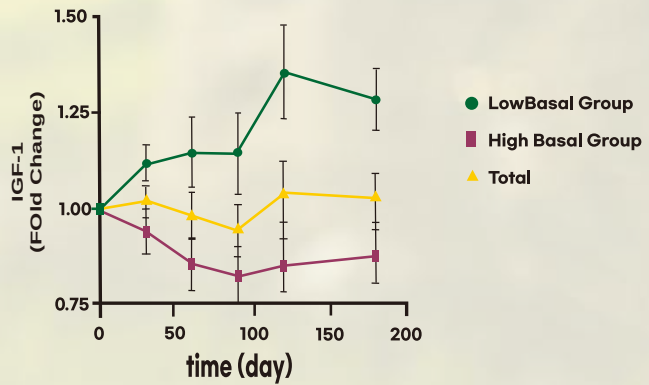
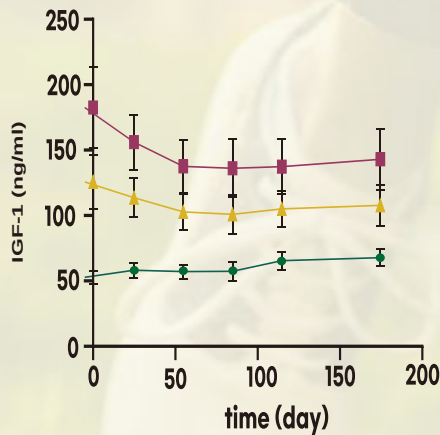


High IGF-1 Level

- 암 위험 증가
- 당뇨병과 관련됨
- 기타 대사 문제

제품 특징점

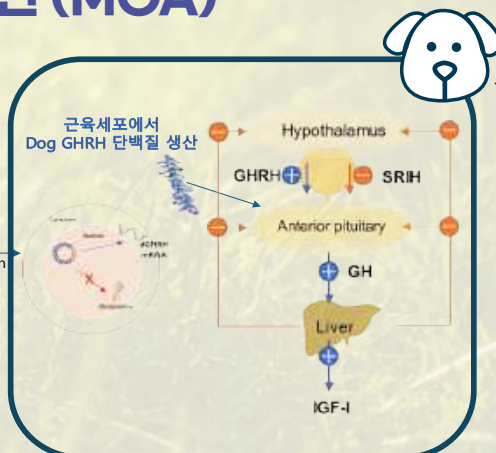
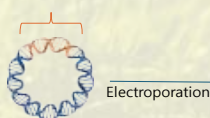
- IGF-1 체내 농도 조절: 항상성 기반 양방향 체내 농도 조절 기능
 - ▶ 너무 높거나 너무 낮은 수치를 적절하게 조절
 - ▶ 체중, 품종과 상관없이 개별 상태에 맞는 최적의 농도 유지
- 1회 접종만으로 4-6개월간 효과가 지속되는 편리함



너무 높거나 너무 낮은 수치를 적절하게 조절

리뉴독™ 작용기전 (MOA)

리뉴독™
합성 개 GHRH 인코딩 플라스미드



반려견 자체 GHRH/GH/IGF-1축
항상성으로 조절되기에
다양한 품종에 상관없이
최적 조절 가능

전세계 최초로 승인 받은 반려견 헬시에이징 혁신 치료제!
(First-in-Class)

리뉴독™

“노화관련 주요 생체지표,
IGF-1 수치 최적화로

노화로 신체기능 쇠퇴중인 반려견에게 제2의 청춘을”

‘노령견의 식욕 저하, 기력 부족, 면역력 약화...
이제 단순한 치료로는 부족합니다.’
리뉴독은 체내에서 자연스럽게 IGF-1
생산을 조절해 **전신 활력**을 되찾아줍니다.
복잡한 시술 없이,
한 번의 주사로 강아지의 청춘을 깨우세요!

리뉴독이 드리는 3가지 약속

면역력 증가
CD8+ naive T
세포 증가로
건강을 지켜요.

식욕 증가
밥을 거르던
강아지가
다시 맛있게 먹어요.

활동성 회복
더 오래,
더 즐겁게
함께 산책해요.

✓ **전신 활력을 위한**
세계 최초의 IGF-1 조절 기술

✓ 번거로운 채취·배양 없이
간편한 주사제

✓ 임상으로 입증된 헬시에이징 효과



플럼라인생명과학
Next Generation of Animal Medicines

서울시 서초구 반포대로 222 가톨릭대학교 성의교정 성의회관 1315호
www.plsdna.com Tel: 02.3147.8736 Fax: 02.6499.8736