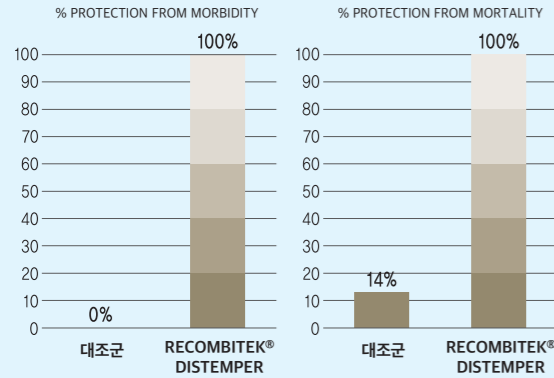




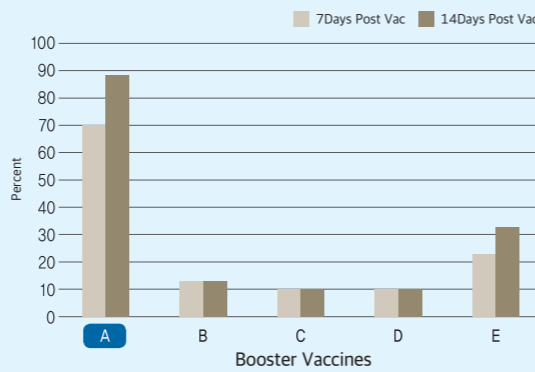
## RECOMBITEK® Distemper

### RECOMBITEK® Distemper의 효과



\*Pardo MC, Bauman JE, Mackowiak M. Protection of dogs against canine distemper by vaccination with a canarypox virus recombinant expressing canine distemper virus fusion and hemagglutinin glycoproteins. *Am J Vet Res* 1997;58:833-836

### CDV 추가접종에 의한 효과

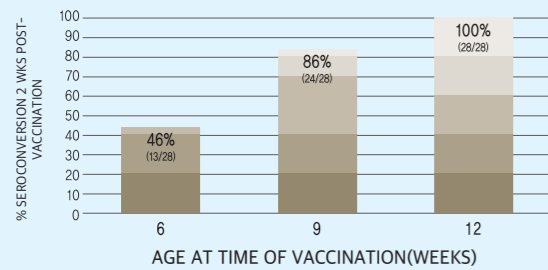


\*Booster Vaccines Used  
A-Merial RECOMBITEK® C4 B-S사 G백신 C-F사 D백신 D-Z사 V백신 E-I사 P백신  
\*Data on file at Merial.

## RECOMBITEK® Parvo

### 다량의 모체이행항체에 대한 CPV항체형성 실험

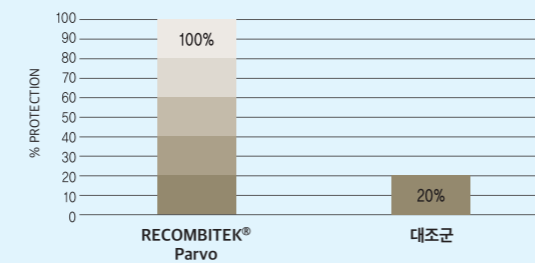
\*\* 6주령 강아지에서 모체이행항체의 범위는 8~2048까지로 다양



\*seroconversion defined as 3-fold increase in antibody titer \*Data on file at Merial.

### CPV2a와 CPV2b 100% 방어

Dr. Ron Schultz와 Dr. Laurie Larson의 위스콘신 대학 실험에 의하면, RECOMBITEK® Parvo는 다량의 모체이행항체가 존재함에도 항체를 형성하였고, CPV2a와 CPV2b에 대해 100% 방어능력을 보여주었습니다.



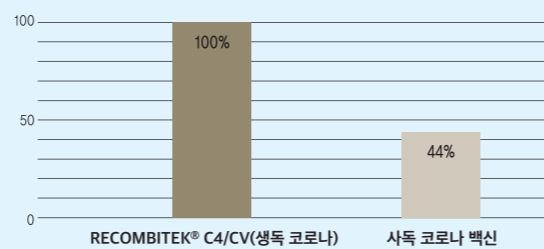
\*Data on file at Merial.

## RECOMBITEK® Corona

### 소화기에 대한 앞선 방어력

- 개에서 유래한 코로나 바이러스를 사용한 유일한 LIVE 백신.
- 코로나 바이러스의 임상증상형과 무증상형 둘 다 조기에 막아줍니다.
- 소장세포 샘플 90%에서 바이러스가 검출되지 않습니다.
- 접종한 강아지에 바이러스를 주입해도, 90%에서 배출 (Shedding)을 일으키지 않습니다.
- 접종하지 않은 대조군의 86%가 배출함(Shedding).

### 접종 14일 후 항체 생성률 %



■ Results from puppies with maternal antibodies and vaccinated with RECOMBITEK® C4/CV at 6 weeks of age  
■ Results from SPF puppies without maternal antibodies and vaccinated with killed CCV at 8 weeks of age  
\*seroconversion defined as 3-fold increase in dilution titer \*Data on file at Merial.

## 보다 빠른 면역을 유도하는 강아지 종합백신

### RECOMBITEK Distemper(유전자 재조합 테크놀로지)

- 벡터(Vector)를 이용한 Recombinant 기술은 면역원성을 가진 특정 유전자만을 이용
- 탁월한 효능과 안전성 확보
- 위험도가 높은 공격접종에도 뛰어난 효과 입증
- 병원성 바이러스의 배출이 없음
- 백신 접종 후 뇌염 발생 없음
- 병원성 회복의 가능성 없음

### RECOMBITEK Parvo(강화된 Modified-Live 백신)

- 12주령 강아지에서 개 파보바이러스를 100% 방어\*  
\* Data on file at Merial.
- 고역가, 저계대 백신으로 모체이행항체 효과적으로 극복
- CPV2a, CPV2b모두방어

### RECOMBITEK Corona(Modified-Live 백신)

- 유일한 Live 코로나 백신
- 코로나 바이러스 임상증상형, 무증상형 모두를 빠른 시기에 방어
- 소화기계 손상 예방
- 병원성 바이러스의 배출 없음

### 제품명

- 리콤비텍C4, C4/CV

### 주성분

- Canine Distemper/canarypox vector ..... 10<sup>6.4</sup>TCID<sub>50</sub> 이상 (C4®, C4/CV®)(Onderstepoort strain/Rentschler)
- Canine Adenovirus type2 ..... 10<sup>4.3</sup>TCID<sub>50</sub> 이상 (C4®, C4/CV®)(Tronto A/26/61 strain)
- Canine Parvovirus ..... 10<sup>3.3</sup>TCID<sub>50</sub> 이상 (C4®, C4/CV®)(780916 strain)
- Canine Parainfluenza type2 ..... 10<sup>3.9</sup>TCID<sub>50</sub> 이상 (C4®, C4/CV®)(D-008 strain)
- Canine Coronavirus ..... 10<sup>3.6</sup>FAID<sub>50</sub> 이상 (C4CV®)(K-378/51 strain)

### 효능·효과

- 6주령 이상의 건강한 개에서, 디스텔퍼, 아데노바이러스 1형감염증(간염) 및 2형감염증(폐렴, 기관지염), 파라인플루엔자, 파보바이러스감염증에 의한 질병 예방+코로나바이러스 감염증에 의한 질병 예방(C4CV)

### 포장단위

- 1두분 X 25바이알

### 유효기간 및 저장방법

- 제조일로부터 18개월
- 2°C~7°C에서 얼지 않도록 냉장보관

### 용법·용량

- 동결건조 펠렛을 희석액에 잘 섞은 후, 1두분(1ml)을 피하 또는 근육주사
- 기초접종 : 12주령 이상 : 1차 접종 후 2-3주 후에 2차 접종  
12주령 미만 : 1차 접종 후 2-3주 간격으로 2차 접종하고  
12주령 무렵에 마지막 접종이 되도록 한다
- 추가접종 : 매년 1회 추가 접종

※ 자세한 사항은 제품 안에 동봉된 사용 설명서를 확인하시기 바랍니다.