



FRESHLY MIXED PREMIUM PROTECTION




Ingelvac
CircoFLEX®
+
Ingelvac
MycoFLEX®

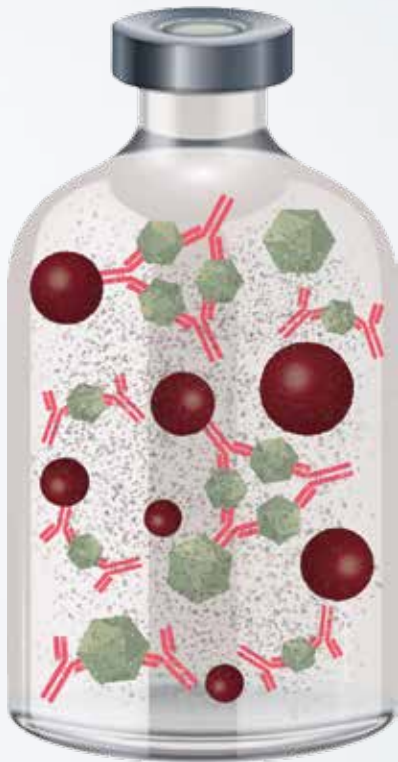
= 바로 섞어 효과가 확실한 후레쉬믹스(FreshMIX)!

- 단 1회 접종으로 돼지췌코바이러스 관련 질병과 유행성페렴을 동시에 예방합니다.
- 돼지와 사람의 스트레스를 줄입니다. 시간, 노동력 등의 비용을 줄입니다.
- 췌코, 마이코 두 백신 모두 더 확실하고 지속적이면서 꾸준한 효능을 보입니다.

가장 좋은 효과를 위한 선택! 후레쉬믹스

**씨코플렉스®와 마이코플렉스®를
바로 섞는 데에는 그만한 이유가 있습니다.**

 저희 베링거인겔하임 내부 연구 자료에 따르면
두 백신을 미리 혼합해두면 백신의 성분이 서로 반응하여
효과와 안전성이 자체 기준에 적합하지 않았고
바로 섞어서 사용할 때 백신 효과가 가장 뛰어났습니다.



혼합백신

씨코바이러스 항원과 항체가
시간이 지날 수록 서로 반응하여
항원 역가에 영향을 미칩니다.






후레쉬믹스

씨코바이러스 항원, 항체 반응과 무관하여
항원 역가가 유지됩니다.

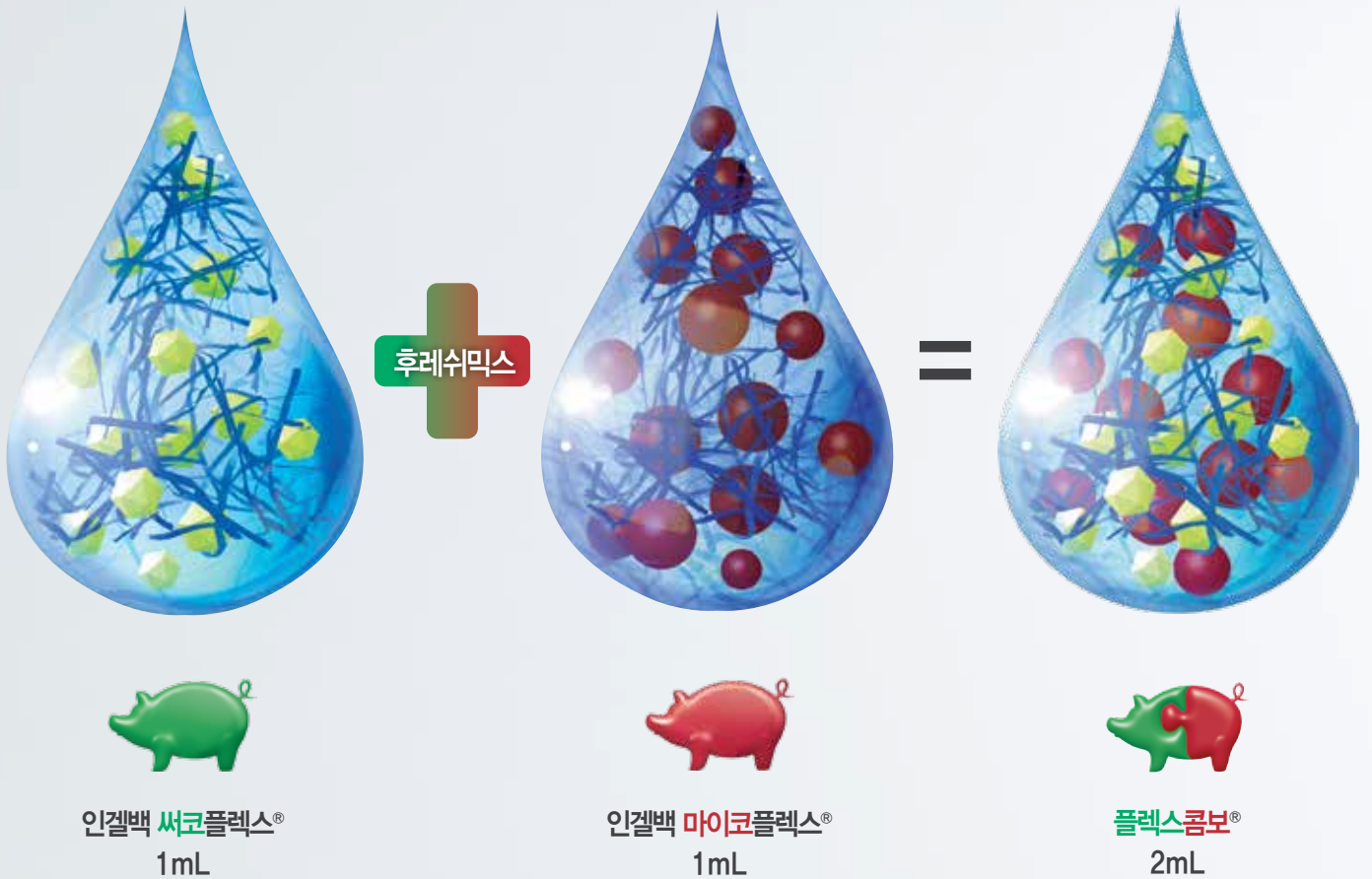
양돈 호흡기 질병 관리를 위한 현명한 선택!

플렉스콤보®

플렉스콤보®는 **씨코플렉스®** 와 **마이코플렉스®** 를 바로 섞어서 사용하여 효과와 안전성이 유지됩니다.

-  2ml, 원 샷으로 돼지씨코바이러스 관련 질병과 유행성 폐렴을 출하할 때까지 동시에 예방합니다.
-  1회 접종으로 소중한 시간과 노동력을 절감하고 접종 스트레스도 줄여줍니다.
-  주사 횟수를 줄여 질병 전파를 최소화합니다.

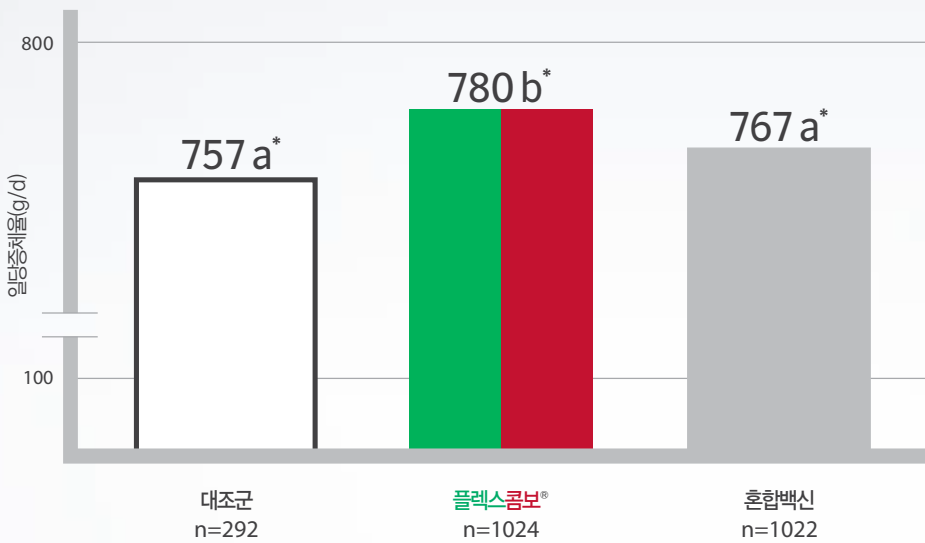
 씨코바이러스 항원  유행성폐렴 항원  임프란플렉스™



플렉스콤보[®]는

조금 더 편리하기 위해 백신의 효과와 타협하지 않습니다.

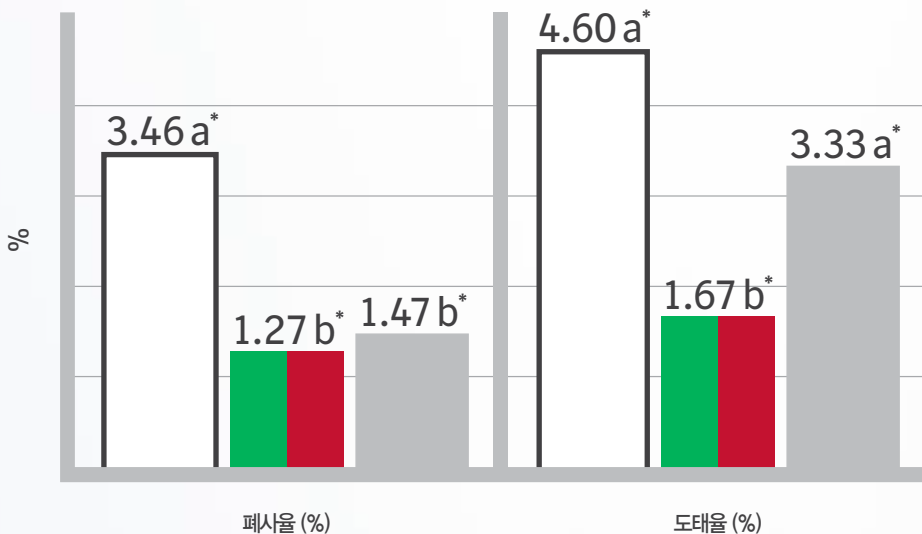
일당 증체율 개선 효과가 탁월합니다.¹



백신 효과 비교 평가 실험.

3주령 이유자돈을 3 그룹으로 분류:
 대조군 (n=292: 백신 접종 안함, 2ml 생리식염수를 21일령, 38일령 접종), 플렉스콤보[®] (n=1024, 플렉스콤보[®] 백신 2ml를 21일령 접종), 상용화된 혼합백신 제품 (n=1022, 상용화된 혼합백신 2ml를 21일령, 38일령 접종).

폐사율, 도태율 개선 효과가 탁월합니다.¹



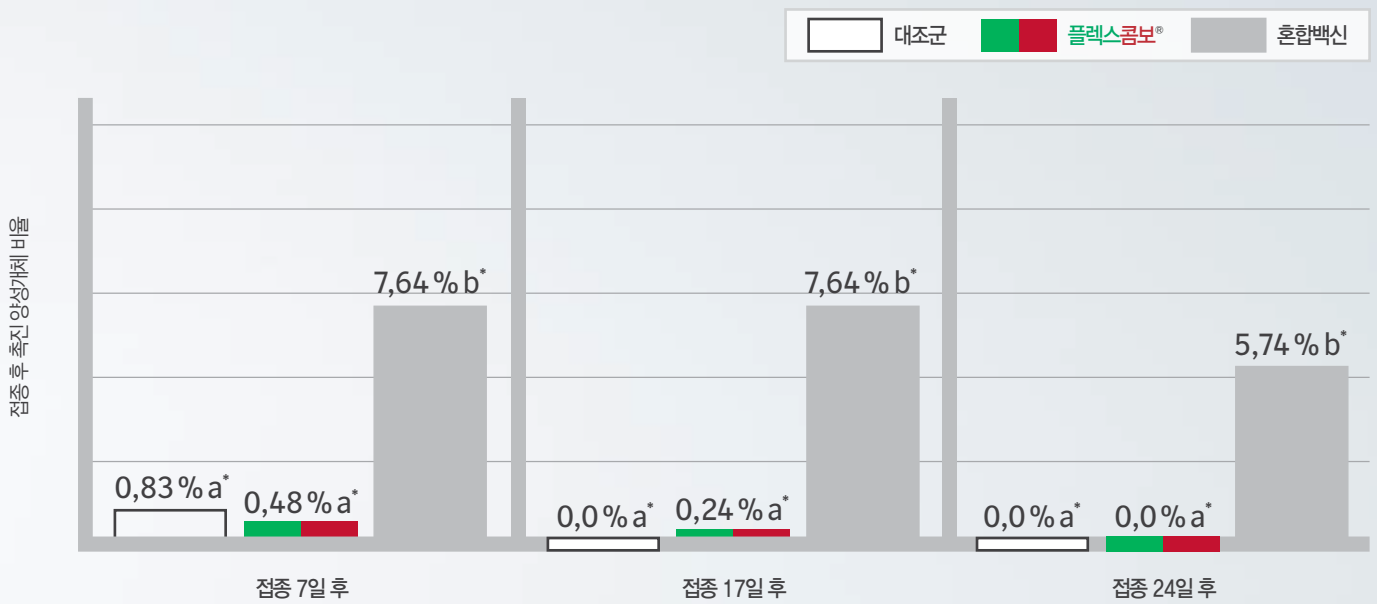
각 돼지는 출하시 개체별로 체중 측정. 출하는 3회에 걸쳐 진행하였으며 최종 출하시 까지 체중이 104kg이 되지 못한 개체는 도태된 것으로 간주하였음.
 혈청학적 검사를 통하여 유행성페렴과 PCVAD 발생이 일어남을 확인하였음.

*알파벳 글자가 다른 것은 각 그룹 사이에 통계학적으로 유의적인 차이가 있음을 나타냄.

플렉스콤보®는

안전하고 백신 부작용이 없음이 정평이 나 있습니다.

플렉스콤보®는 생리식염수만큼 안전합니다.²



백신 안전성 비교 평가 실험.

3주령 이유자돈 920마리를 3 그룹으로 분류:

대조군 (n=120; 백신 접종 안함, 2ml 생리식염수를 21일령, 38일령 접종), 플렉스콤보® (n=420, 플렉스콤보® 백신 2ml를 21일령 접종), 상용화된 혼합백신 제품 (n=420, 상용화된 혼합백신 2ml를 21일령, 38일령 접종).

접종부위 축진은 28일령, 38일령, 45일령에 실시하였음.

*알파벳 글자가 다른 것은 각 그룹 사이에 통계학적으로 유의적인 차이가 있음을 나타냄.

References

- 1) Payne B and Cline G, IPVS 2012, p. 934
- 2) Cline G and Payne B, Allen D. Leman Swine Conference 2012, p. 208
- 3) FLEXcombo® is a trademark of Boehringer Ingelheim which stands for the licensed mixing of Ingelvac CircoFLEX® with Ingelvac MycoFLEX®; Europe: www.ema.europa.eu; Search EMEA/V/C/000126; North America, South America, New Zealand, Asia: Please review webpages of local registration authorities.

바로 섞어 효과가 확실한 FreshMIX!

씨코플렉스®와 마이코플렉스®를
바로 섞는 데에는
그만한 이유가 있습니다.

