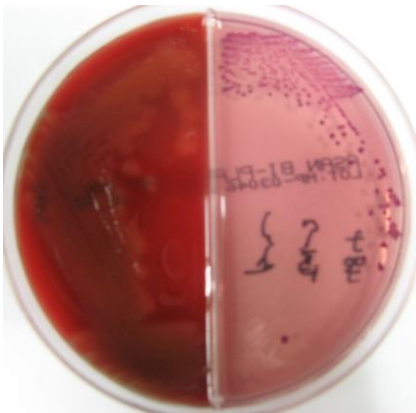


# Mannheimia haemolytica

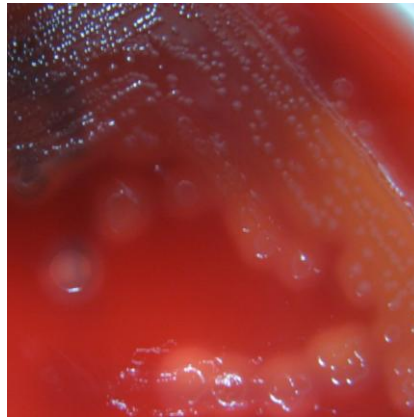
## 분리 사례

### 1 세균 성장 및 특성

- 세균 명칭 : *Mannheimia haemolytica*
- 샘플 정보 : 돼지 폐, 간에서 분리
- 세균 성장 : BAP -  $\beta$ -haemolytic, MaC- small & pink 집락 형성
- Gram stain : Gram (-), rods
- ※ 처음에는 대장균으로 의심됨.



<BAP/MaC>



<Blood Agar>



<MaCconkey>

### 2 생화학적 특성

- Gram stain : Gram (-), rods
- Oxidase (+), Catalase (+) → API-20NE(API-20E 도 진행하였으나 all (-))



#### GOOD IDENTIFICATION

스트립	API 20 NE V7.0
숫자화된 생화학적 패턴	1020004
참고사항	48시간 배양전의 동정결과는 유효하지 않습니다!

동정결과	% ID	T Index	상반되는 생화학적 특성(Test against)
Mannheimia haemolytica/Pasteurella trehalosi	92.9	1.0	