

양계- Hemagglutination (HA) Test 방법

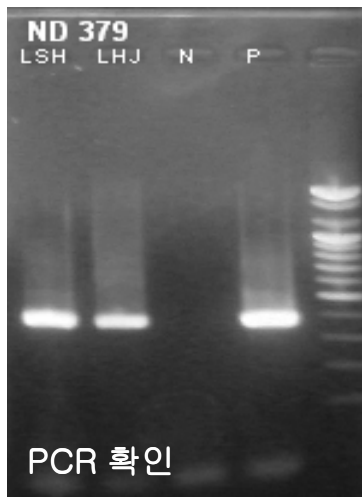
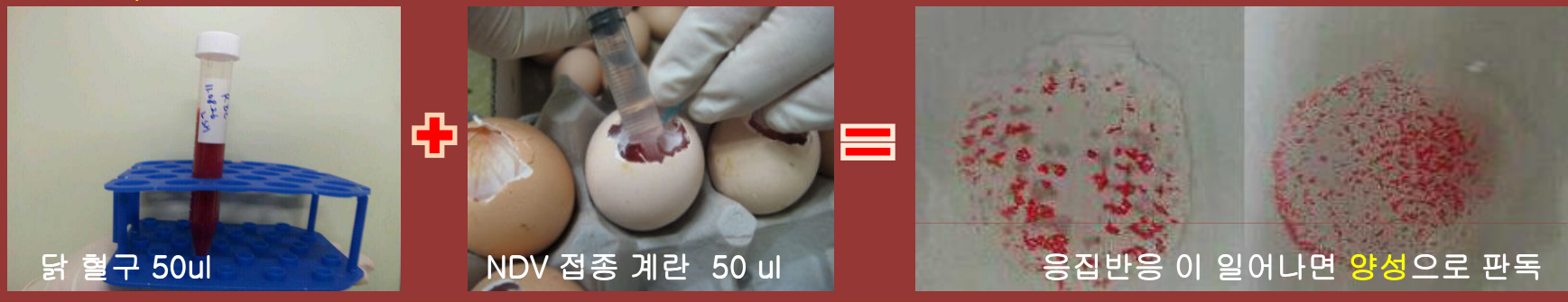
옵티팜 솔루션
-이현정-

양계- Hemagglutination (HA) Test 실험 방법

Hemagglutination 란?

바이러스 표면에 **hemagglutinin(적혈구 응집소)**을 가지고 있는데 이것을 바이러스성 적혈구 응집소라 하고, 이 응집소를 가지고 있는 바이러스는 적혈구를 만나면 혈구응집반응을 일으킨다. 이러한 바이러스의 적혈구 응집반응을 이용하여 항원의 역가를 측정하는 것을 HA test라고 한다.

NDV 의 HA test



가검물 시료를 접종한 종란의 요수와 닭 혈구를 반응시켜 응집반응이 일어나면 양성 (AI or ND)으로 판독하며, 종란의 요수를 채취하여 각 바이러스에 대한 PCR을 진행합니다. 접종을 하여 실험을 진행하기 때문에 검사일이 1일 정도 더 소요되지만 좀더 정확한 진단을 위해 필요한 검사법입니다.