

혈액형 검사

1 혈액형 검사

항혈청을 이용한 혈액형 검사

실험 준비 : 항혈청 A-type과 B-type, 혈액, 응집판, 면봉, Pipet 등



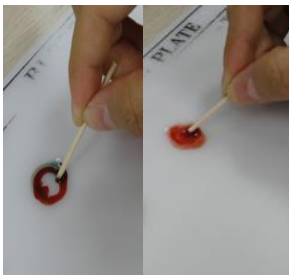
1. 항혈청 A-type과 B-type을 준비합니다.



2. 검사할 혈액을 응집판에 6 μ l씩 두 번 분사합니다.



3. 분사한 혈액 옆에 항혈청 A-type과 B-type 한 방울씩 떨어뜨립니다.



4. 면봉으로 항혈청과 혈액을 저어 준 뒤 응집판을 양 손에 쥐고 천천히 돌리며 섞어줍니다.

[결과]



항혈청 A-type
응집 O

항혈청 B-type
응집 X

항혈청 A-type에서 응집 반응이 일어났으며, 항혈청 B-type에서 응집반응이 일어나지 않은 것을 보아 검사 혈액은 A형이라는 것을 알 수 있습니다.

사진출처: <http://blog.naver.com/haemil48?Redirect=Log&logNo=140117176120>



옵티팜솔루션
OPTIFARM SOLUTION

"Challenging, Accurate, Clean"



Lab of Clinical Pathology