

혈액배양병의 뚜껑의 색은 제조사에서 정한 색으로 호기성(초록)과 혐기성(주황)을 구별하기 위함(제조사마다 병뚜껑의 색이 틀림)



Anaerobic (혐기성)
전체 균혈증의 3%

Aerobic (호기성)
전체 균혈증의 90% ↑

PIONEERING DIAG

주의 사항

1. 주사기에 공기(산소)가 없다는 조건하에 혐기성 배양병에 먼저 주입
2. 나비침을 이용시에는 나비침 안에 공기가 배양병에 주입될 가능성이 있으므로 호기성 배양병에 먼저 주입
3. 검체량이 적을 시 호기성 배양병에 주입(대부분의 균혈증은 호기성균이기 때문)
4. 혈액배양 양성률을 높이기 위해서는 배양병 당 8~10mL 혈액 주입

오염률을 줄이기

1. 손소독 후 장갑 착용
2. 채혈 부위소독 (70% 알코올 → 10% Povidone Iodine 순으로)
3. 배양병 고무마개 소독(70% 알코올)