

PP Bottles 고압증기멸균(Autoclaving) 방법 및 주의사항

Important Notes

고압증기멸균전에는 용기의 마개를 나사선에 끼우지 말고, 그냥 용기 위에 올려 두기만 하십시오.
(이렇게 하지 않으면 압력 차이로 인해 멸균 중 용기가 찌그러질 수 있습니다.)

최상의 멸균 결과를 위해 서서히 압력을 배출하는 Slow Exhaust(저속배기) 사이클을 사용하세요.

멸균 전에는 반드시 증류수로 용기 및 도구를 깨끗이 세척하고 헹궈야 합니다.

멸균 과정은 제품의 기계적 강도를 저하시킬 수 있습니다. 고압증기멸균 중 진공이 적용되는 조건에서는 PC(폴리카보네이트) 용기를 사용하지 마세요.

상온에서는 수지(플라스틱)에 별다른 영향을 미치지 않는 일부 화학물질도 고온 멸균증기멸균 온도에서는 재료의 열화 또는 손상을 유발할 수 있습니다.

Precautions while autoclaving polycarbonate (PC 멸균 시 주의사항)

폴리카보네이트는 용기는 멸균 전 세제가 남지 않도록 충분히 헹궈야 합니다. 세제 잔여물은 표면에 미세 균열이나 얼룩을 유발할 수 있습니다.

PC(폴리카보네이트)는 반복적인 고압증기멸균시 기계적 강도가 저하될 수 있으므로, 멸균 사이클은 121도에서 최대20분으로 제한하세요.

Autoclaving

1. Do not stack the bottles, jars and carboys

병, 자, 카보이드등을 겹쳐 쌓지 마십시오.

2. Do not place the product in an autoclaving basket with other objects placed on top

제품을 오토클레이브 바스켓에 넣을 때 다른 물건을 위에 올려놓지 마십시오.

3. Do not tighten the closure-removing closure is safer

뚜껑을 꼭 조이지 마십시오. 뚜껑을 제거하는 것이 더 안전합니다.

4. Do not place aluminum foil, gauze, cotton, tape or sterile wraps over the opening

알루미늄 호일, 거즈, 면, 테이프 또는 멸균 랩 등으로 용기 입구를 덮지 마십시오.