

Water, Cell Culture Grade

Cell Culture Tested

Cat.No.BY1311-0500ML

Cat.No.BY1312-1000ML

Cat.No.BY1313-10L

제품설명: Water, Cell Culture Grade는 softener, reverse osmosis, ion-exchange, organic matter removal과 UV radiation등의 과정을 거치고 최종 0.2 μ m 막 여과로 제조되는 초순수 정제수이다. 따라서 매우 낮은 엔도톡신 함량을 가지며(0.25 EU/ml 이하) 무균제품이므로 동물세포배양과 곤충세포배양에 사용되는 media, buffer, 그리고 다양한 시약을 만드는 데 적합하다.

제품의 품질:

항목	Appearance	pH	Endotoxin	Sterility
기준	무색의 투명한 액체	pH5.0 ~7.0	< 0.25 EU/ml	Sterile

보관방법 및 주의사항: 직사광선을 차단하여 상온보관(15 ~ 30°C)한다. 유효기간은 제품 라벨에 표기되어 있으며 유효기간이 경과한 제품은 사용하지 않는다. 보관 중 제품의 변성은 침전물, 부유물, 탁해짐, 색변화 등으로 나타날 수 있으며 이러한 경우 사용하지 않는다. 추가로 첨가하는 물질에 의해서도 변성이 발생할 수 있다.

사용방법 및 주의사항: 본 제품은 무균 용액이므로 뚜껑을 열 때에는 반드시 무균이 유지되는 공간(clean bench등) 내에서 무균조작법에 따라 사용하여야 한다. 일단 뚜껑을 연 후에는 모두 사용하는 것이 바람직하고, 그렇지 못할 경우 적당한 무균용기에 분주하여 보관한다.