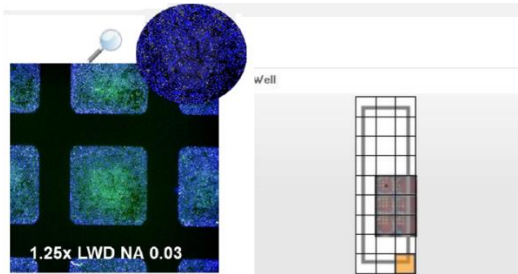
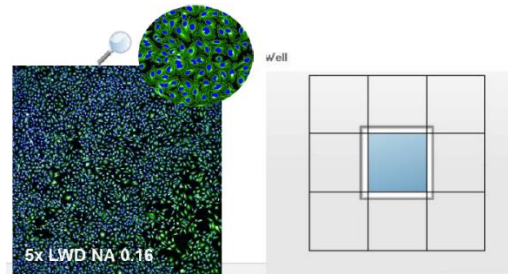


**Operetta CLS (HCS 장비) 배율별 용도 (Applicable magnifications)**

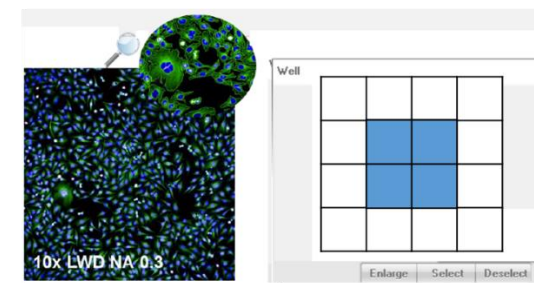
CMI에 보유중인 Operetta CLS (HCS)장비에서 적용 가능한 objectives는 1.25x, 5x, 10x, 20x, 40x이며, 각각의 배율은 연구자가 진행하고자 하는 실험조건에 부합하도록 선택적으로 사용할 수 있습니다. 아래 배율별 용도(magnification & purpose)를 참조하여 HCS실험 디자인에 활용하시기 바랍니다.



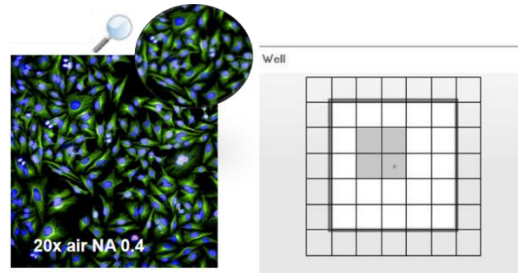
Slide prescan  
96 well whole well imaging



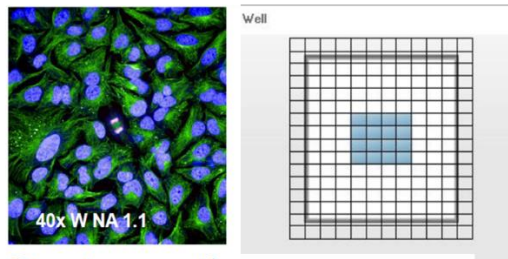
Cell counting  
Marker induction



Translocation  
Single cell tracking



Morphology  
Texture analysis



Spot counting  
Calculate spot properties

형광 slide scan용도로는 1.25x와 5x, 10x가 주로 사용되고 있으며, live/dead, cytotoxicity 실험은 10x와 20x, cellular morphology와 property calculation실험은 20x, 40x를 사용하여 결과를 도출하고 있습니다. 관련문의는 세포체학실험실(T. 1714 / 21117@snuh.org)로 주시면 친절히 답변 드리겠습니다.