

## NK 세포의 정의, 응용 방법 및 CAR-NK 세포치료제 작용 메커니즘

### NK cell and clinical application of NK cells (CAR-NK)

#### 개요

새로운 면역치료제의 후보로 NK세포에 대한 관심이 급격히 증가하고 있습니다. NK cell(자연살해 세포)은 항원인지에 의해 활성화되는 T cell과 다르게 활성화 또는 저해 수용체 인지에 따라서 그 활성이 조절됩니다. NK를 이용한 CAR-NK therapy는 높은 체내 안정성과 고형암을 타겟으로 한다는 점에서 주목을 받고 있습니다. 본 웨비나에서는 면역학에서 NK세포에 대한 이론설명과 이를 바탕으로 CAR-NK의 원리와 발전 나아가 어떻게 임상에 적용되고 있는지를 알아보고 워크플로우에 필요한STEMCELL Technologies 제품을 소개합니다.

#### 소요시간

80분

#### 연자

<b>안나래 Ph.D.</b> Field Applications Scientist, Immunology STEMCELL Technologies, Inc	<b>김영아</b> Professional Manager Bio-Medical Science Co., Ltd
--	--

#### 문의

비엠에스 Cell Science 영업팀 김영아 ([youngah-kim@bms.kr](mailto:youngah-kim@bms.kr) / 02-3471-6500)

※ 제공해 드리는 세미나 외 희망하시는 주제가 있으실 경우 문의 주시기 바랍니다.