

항암 신약으로 각광받고 있는 면역 체크포인트 PD-L1 연구를 위한 4가지 추천 제품



PD-L1(Programmed Death Ligand 1)은 암세포의 표면에 있는 단백질로서, CD274 혹은 B7-H1이라고도 부릅니다. 암세포에 과발현 된 PD-L1이 T세포의 표면에 있는 PD-1과 결합하면 T세포는 암세포를 공격하지 못합니다.

PD-L1 (clone QR1) Monoclonal Rabbit Antibody



IHC assay로 PD-L1의 발현 여부 확인

- FFPE human tissue 용 primary antibody
- Monoclonal Rabbit antibody로 다양한 epitope 인식
- Small molecule에도 강한 결합력
- Host : Rabbit / Clone : QR1 / Reactivity : Human

주문 정보			
품번	품명	규격	Format / Dilution
QT1-PR292-01	PD-L1 (clone QR1) Monoclonal Rabbit Antibody	100 µℓ	Concentrated / 1 : 100 ~ 1 : 200
QT1-PR292-07		1 mL	
QT2-PR292-10		3 mL	Prediluted / Ready to use
QT2-PR292-13		7 mL	

Anti-Programmed Cell Death 1 Ligand(PDL-1) (RABBIT) Antibody



Western blotting으로 Tumor cell에서 PD-L1 발현 여부 확인

- PD-L1의 larger isoform에 특이적으로 결합
- Human, Rat, Mouse cell에 적용 가능
- Host : Rabbit / Polyclonal / Reactivity : Human, mouse, rat

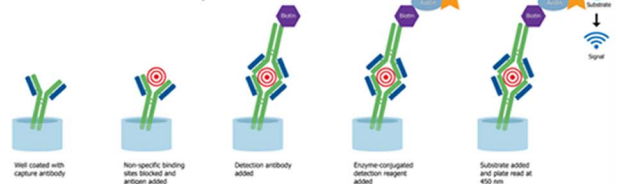
주문 정보			
품번	품명	규격	Format / Dilution
RK600-401-A71	Anti-Programmed Cell Death 1 Ligand (PDL-1) (RABBIT) Antibody	100 µg	ELISA : 0.1 ~ 1.0 µg/mL Western blot : 0.5 ~ 1.0 µg/mL

Human PD-L1/B7-H1 AccuSignal ELISA Kit



ELISA assay 로 PD-L1의 정량분석

- 높은 정확도와 민감도를 보이는 sandwich 방식으로 62.5 pg/ml까지 검출 가능
- Ready to use로 사용할 수 있도록 주요 component 제공



Human PD-L1 Inhibitor Peptides



Tumor cell에서 PD-L1 Inhibitor를 사용하여 PD-L1 / PD-1 pathway를 억제 시, 효능 확인

- Human PD-1에 결합하여 hPD-1 / PD-L1 binding을 억제하는 peptide ligands
- 중요 anchor residues sequence 포함
- HPLC ≥ 95%의 purity로 제공

주문 정보			
품번	품명	규격	Sequence
ANA-AS-65581	Human PD-L1 Inhibitor I	1 mg	FNWDYSWKSERLKEAYDL
ANA-AS-65582	Human PD-L1 Inhibitor II		FNWDYSLEELREKAKYK
ANA-AS-65583	Human PD-L1 Inhibitor III		TEKDYRHRGNIRMKLAYDL
ANA-AS-65584	Human PD-L1 Inhibitor IV		GNWDYNSQRAQLYNQ
ANA-AS-65585	Human PD-L1 Inhibitor V		LDYVNRKMYQ