

# R&D Systems Avi-tag Biotinylated Protein

Protein biotinylation 효율, 얼마나 높은가요? 이제 번거롭게 직접 biotinylation 하지 말고 R&D Systems의 Avi-tag biotinylated protein을 사용해 보세요

## ▶ Avi-tag Protein?



- 특정 amino acid sequence 내에 존재하는 lysine에만 biotin이 conjugation된 protein
- Biotin에 의한 protein binding affinity 영향 최소화
- Chip에 coating할 때 모든 protein인 동일한 방향으로 coating 되기 때문에 lot-to-lot variation 감소
- Ready to Use: Protein loss없이, biotinylation 과정 없이 바로 사용 가능

**Avi-tag Protein 이용한 SPR 실험결과 보러 가기**

## ▶ Avi-tag Protein List

5T4	CD19	DNAM-1/CD226	IL-7R alpha/CD127	MSPR/Ron
B7-1/CD80	CD25/IL-2R	EpCAM/TROP1	IL-12 R beta 1	PD-1
B7-2/CD86	CD30/TNFRSF8	ErbB2/Her2	LAG-3	PD-L1/B7-H1
B7-H3	CD40/TNFRSF5	Fc gamma RIIb/CD32b	LAIR1	PD-L2/B7-DC
B7-H4	CD47	Fc gamma RIII	LAIR2	PDGF R alpha
BCMA/TNFRSF17	CD155/PVR	GITR/TNFRSF18	Lymphotoxin alpha1/ beta2	Siglec-2/CD22
BTN1A1/Butyrophilin	CD200	ICAM-1/CD54	M-CSF R/CD115	Siglec-3/CD33
BTN3A2	CTLA-4	IgG1	MICA	SIRP alpha/CD172a
TIM-3	uPAR	VEGF 165	VEGFR3/Flt-4	VISTA/B7-H5/PD-1H