

Organoids culture

필수 growth factor WNR

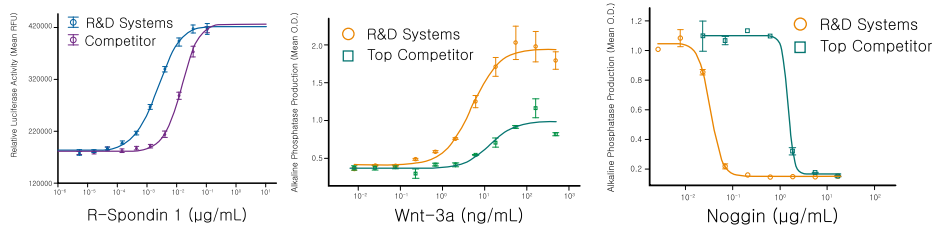
• Wnt3a • Noggin • R-Spondin 1

필독 좋은 Protein을 써야 하는 이유 !!

01

Great Bioactivity Protein

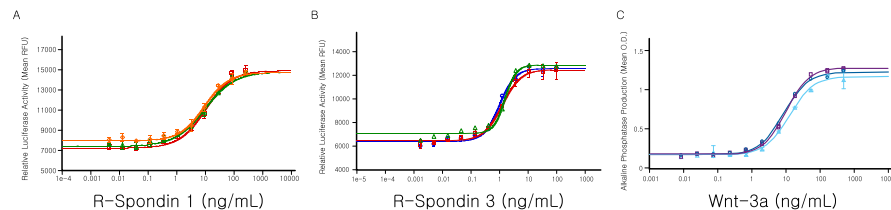
- : 동일 양, 더 좋은 Performance
- : 각 Protein 에 맞는 activity 측정 시 경쟁사 대비 더 좋은 ED50



02

Consistency

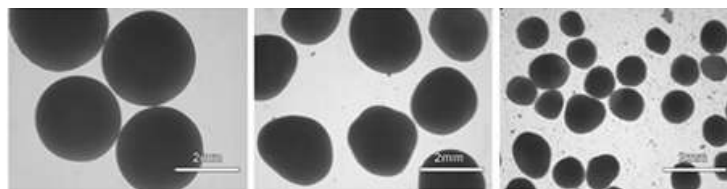
- : Lot to Lot variation의 중요성 ! R&D의 꾸준한 QC로 해결 !
- : long term culture 및 batch 마다 실험 시 결과가 달라지면 안됩니다



03

NO! Conditioned Media

- : 가성비는 좋을 지 몰라도 Organoids에는 No!
- : Unpurity protein은 Organoids size 및 maturation 불균일의 원인 !



사이즈에 대한 예시 사진일 뿐입니다.
[Courtesy of Velasco et al., Nature, 2019.]

** Order Information

Cat #	Product
5036-WN	Recombinant Human Wnt-3a
6057-NG	Recombinant Human Noggin
4645-RS	Recombinant Human R-Spondin 1