

Xenograft는 이제 **xeno-free** VitroGel과 함께!

White Paper

Comparing the Xeno-Free VitroGel to Animal-Based Matrigel for Xenograft Studies

Protocol overview for xenograft

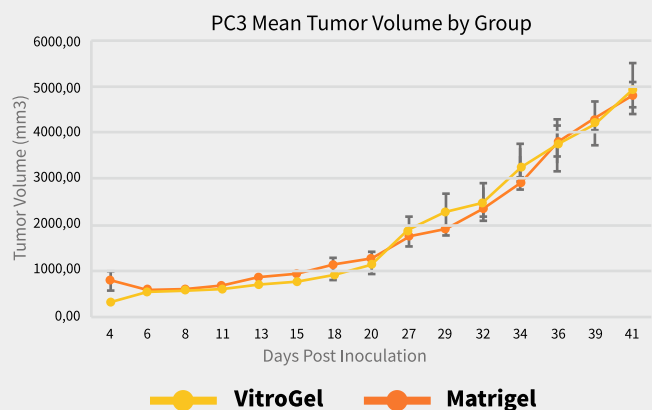
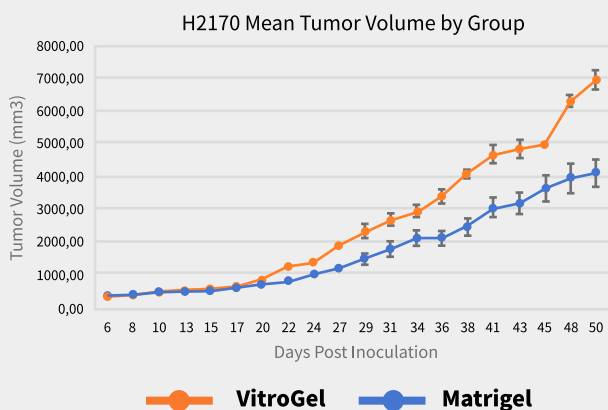


1 Mix hydrogel with cells/compounds & wait 10-15 min

2 Ready for animal injection

3 Cells grow and compounds diffuse

Result



Injection 후, VitroGel에서의 H2170 (Lung cancer cell) tumor formation 비율이 Matrigel 대비 70% 높게 나왔고 (왼쪽 그림), PC3 (Prostate cancer cell)은 VitroGel과 Matrigel에서 비슷한 비율로 tumor formation이 일어남 (오른쪽 그림).

*White Paper PDF파일이 필요하시면 연락주세요!



Xeno-free: 동물 유래 성분 x

Ready-to-use: 사용하기 하루 전에 녹일 필요 x

RT stable: 얼음 없이 간편하게 실험 가능

Long injectable status: 상온에서 액체 상태

Order Information

Cat#	Product Name	Size
VHM01	VitroGel Hydrogel Matrix	10mL
VHM01S	VitroGel Hydrogel Matrix	2mL



학술상담: techserv@woongbee.com

Tel: 02-881-5432