

Grinding Bead Tube Holder 사용시 유의 사항

- Vortex Genie 2의 고무 cap을 제거한 다음 BioFACT™ Grinding Bead Tube Holder를 장착합니다.
- BioFACT™ Grinding bead P1의 tube cap이 그림과 같이 안쪽 방향으로 위치하도록 하며, 대칭적으로 장착합니다.
- Holder에 tube 장착 시 돌기 부분을 holder 홈에 맞물리도록 밀어서 장착합니다. Tube가 완전히 밀착되지 않을 경우에는 반응 중간에 이탈될 수 있으므로 주의하시길 바랍니다.
- 장착 후 Vortex Genie 2의 강도를 최대로 설정하고, 미생물 종류에 따라서 protocol에 명시된 시간에 맞추어 bead beating을 진행 합니다. Vortex Genie 2 이외의 vortexer에 장착하여 사용하실 경우에는 protocol에 명시된 lysis 시간과 실제 파쇄 정도가 달라질 수 있으므로, lysis 시간을 조정하여 사용하도록 권장합니다.

샘플 종류별 Lysis 시간

- Gram Negative Bacterium (ex. E.coli, Salmonella 등) : 4 min
 - Gram Positive Bacterium (ex. S.aureus, Listera 등) : 12 min
 - Yeast : 12 min · Filamentus Fungus : 15 min
- (샘플에 따라 최적속도 및 최적시간이 달라질 수 있습니다.)



Please contact us, if you have any question and need help.
T)1670-5695 www.bio-ft.com info@bio-ft.com

Quick Guide

Beyond the PCR technology,
BIOFACT promises the progress for your research.



Grinding Bead Tube Holder 사용시 유의 사항

- Vortex Genie 2의 고무 cap을 제거한 다음 BioFACT™ Grinding Bead Tube Holder를 장착합니다.
- BioFACT™ Grinding bead P1의 tube cap이 그림과 같이 안쪽 방향으로 위치하도록 하며, 대칭적으로 장착합니다.
- Holder에 tube 장착 시 돌기 부분을 holder 홈에 맞물리도록 밀어서 장착합니다. Tube가 완전히 밀착되지 않을 경우에는 반응 중간에 이탈될 수 있으므로 주의하시길 바랍니다.
- 장착 후 Vortex Genie 2의 강도를 최대로 설정하고, 미생물 종류에 따라서 protocol에 명시된 시간에 맞추어 bead beating을 진행 합니다. Vortex Genie 2 이외의 vortexer에 장착하여 사용하실 경우에는 protocol에 명시된 lysis 시간과 실제 파쇄 정도가 달라질 수 있으므로, lysis 시간을 조정하여 사용하도록 권장합니다.

샘플 종류별 Lysis 시간

- Gram Negative Bacterium (ex. E.coli, Salmonella 등) : 4 min
 - Gram Positive Bacterium (ex. S.aureus, Listera 등) : 12 min
 - Yeast : 12 min · Filamentus Fungus : 15 min
- (샘플에 따라 최적속도 및 최적시간이 달라질 수 있습니다.)



Please contact us, if you have any question and need help.
T)1670-5695 www.bio-ft.com info@bio-ft.com

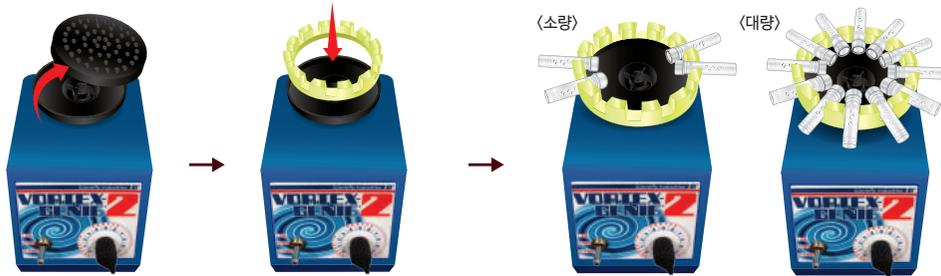
Quick Guide

Beyond the PCR technology,
BIOFACT promises the progress for your research.



BioFACT™ Grinding Bead Tube Holder 사용방법

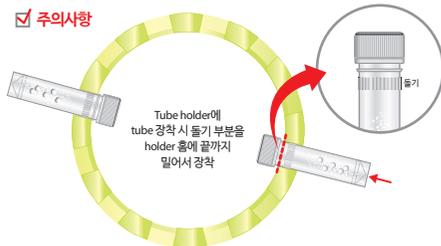
[Cat.No. GBH-012]



· Vortex Genie 2의 고무 cap을 제거 후 holder 장착

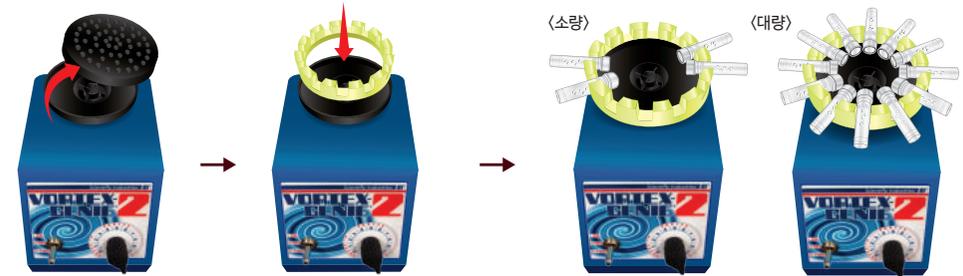
· Tube cap 부분이 안쪽방향으로 대칭적 장착
· Vortexer 강도를 최대로 설정 Protocol에 명시된 시간으로 파쇄

☑ 주의사항



BioFACT™ Grinding Bead Tube Holder 사용방법

[Cat.No. GBH-012]



· Vortex Genie 2의 고무 cap을 제거 후 holder 장착

· Tube cap 부분이 안쪽방향으로 대칭적 장착
· Vortexer 강도를 최대로 설정 Protocol에 명시된 시간으로 파쇄

☑ 주의사항

