



Petrifilm™

3M™ 페트리필름

시료 준비

액체 시료	희석 완충액에 시료 추가 ¹	pH 농도 조절 ²	흔들기 ³	3M™ 페트리필름 접종

참고

- 3M™ 페트리필름 희석 준비 안내서
- pH 농도를 페트리필름 제품 설명서에 있는 권장 범위로 조절합니다. 참고: 프로토콜이 작성되면 pH 농도 조절이 이 단계의 규칙적인 과정이 될 수 있습니다.
- 흔들기. 미국 유제품 지침에서는 30cm 범위에서 7초 정도 상하왕복운동으로 (또는 좌우왕복운동으로) 25회 흔드는 것을 권장합니다.
- 안정화. 일부 시료는 접종하기 전에 몇 분 동안 안정화(침전) 과정을 거쳐야 합니다. 시료가 안정화되면 피펫팅하기 편리하고, 식품 고형분으로 인한 콜로니 판독 오류를 줄일 수 있습니다.

점성 또는 고형 시료	시료 중량 측정 ¹	희석 완충액 추가 ¹	pH 농도 조절 ²	균질화, 혼합 또는 흔들기	안정화 ⁴	3M™ 페트리필름 접종

참고: 필터가 있는 스토마커용 샘플백을 사용하면 식품 고형분을 줄일 수 있습니다.

3M™ 페트리필름에 대한 자세한 내용은 www.3M.com/foodsafety/Petrifilm에서 확인할 수 있습니다.



3M Food Safety

3M Center
Bldg. 275-5W-05
St. Paul, MN 55144-1000
USA

Phone 1-800-328-6553
Web 3M.com/foodsafety

3M Canada

Post Office Box 5757
London, Ontario N6A 4T1
Canada

Phone 1-800-634-3577

3M and Petrifilm are trademarks of 3M.
Used under license in Canada.
Please recycle. Printed in USA
© 3M 2019. All rights reserved.
70-2008-7404-1 (Rev-0219)