



The Best for

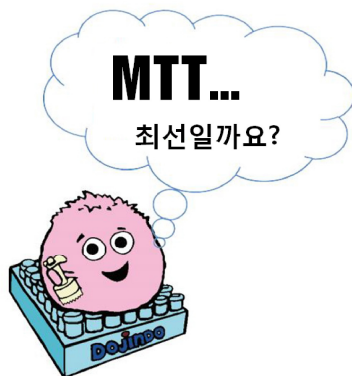
**Cell Proliferation
& Cytotoxicity**

CCK-8



Cell Viability Assay..

CCK-8과 함께 **여유**를 누리세요.



CCK-8 vs MTT 비교 동영상



CCK-8의 우수성을 재미있는 cartoon으로 소개합니다.

CCK-8 만의 특징점

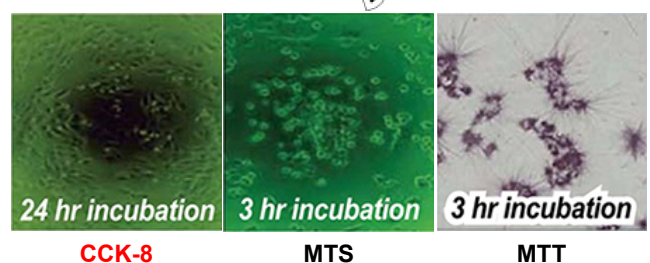
- ☐ **MTT, XTT, MTS, WST-1** 대비 2~3배 뛰어난 감도
- ☐ **24시간 incubation**에도 세포가 죽지 않는 무독성
- ☐ 냉장고에서 꺼내 바로 쓰는 편리성
- ☐ **Long Stability** (냉장 1년)
- ☐ **Suspension Cell** 에서도 우수한 재현성
- ☐ 빛에 의한 변성이 거의 없는 안정성
- ☐ 방사성 동위원소, **DMSO** 불필요
- ☐ **Harvest, Washing, Solubilization** 과정 불필요.



Most simple procedure

Procedure	Preparation	Add	Dissolve	Measure
CCK-8		✓		✓
MTS	✓	✓		✓
WST-1		✓		✓
MTT	✓	✓	✓	✓

No Toxicity to Cells



CCK-8

MTS

MTT

냉장고에서 꺼내서 바로 넣고 찍으면 끝!!! CCK-8은 preparation

과정과 dissolve 과정이 필요 없습니다. 편리함도 장점이지만

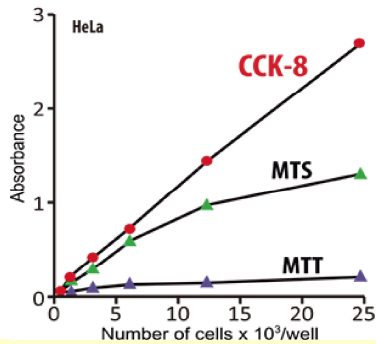
Suspension cell에도 적용 가능하다는 큰 장점이 있습니다.

세포와 실험자 모두에게 안전한 제품!! MTS와 MTT는 반응 후

불과 3시간 만에 세포들이 사멸되지만, CCK-8은 무려 24시간

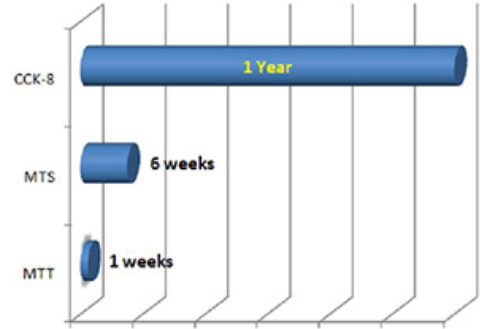
반응에도 세포들이 건강하게 유지됩니다.

Highest Sensitivity



Sensitivity의 확연한 차이가 보이시나요? MTT에서 실험군과 대조군 사이에 차이가 보이지 않는다면 MTT의 낮은 sensitivity 때문일 수 있습니다. 무료 샘플로 테스트 해보세요 (아래 참조)

Longer stability



필요할때 마다 녹이고.. 섞고.. 불편하지 않으세요? 또, 남은 시약의 활성이 떨어지지는 않았을지 불안하지 않으세요? CCK-8은 냉장보관으로 1년 동안이나 활성이 유지됩니다.

CCK-8 무료 샘플 제공안내

CCK-8을 써보고는 싶은데, 혹시라도 실험 환경에 맞지 않을까봐 선뜻 구입이 망설여 지시죠? 저희 웅비 메디텍에서는 선생님들의 그런 불안을 덜어드리고자 **CCK-8 샘플을 무료로 제공해 드리고 있습니다. 100 test** 분량으로 **96-well plate** 한판을 충분히 하고도 남는 분량입니다. 구입 전에 미리 충분히 테스트 해 보시고, 만족하시면 구매해 주세요.



CCK-8 무료 샘플 신청 방법

아래의 양식을 다운로드 받으신 후, 빈칸을 채워 [웅비 학술팀으로 E-mail](#)을 보내주시거나 전화 주시면 3~4일 안에 택배로 받아보실 수 있습니다 (재고 소진시 따로 연락 드리겠습니다).

샘플 신청서
다운로드



- CCK-8 학술담당 표재훈
- e-mail : techserv@woongbee.com
- 전화 : 031-776-3300 (내선 125)

관련자료 다운로드

Protocol



CCK-8의 작용 원리와 실험과정에 대해 자세히 설명한 자료입니다.

CCK-8 vs MTT



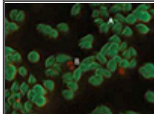
CCK-8과 MTT 두 방식의 차이를 설명한 자료입니다.

Reference



각 세포주에서 CCK-8 활용법과 초기실험에 필요한 세포수를 정리한 자료입니다.

관련제품 안내

	<u>Microbial Viability Assay Kit</u> Cat# M439-10	• 박테리아용 CCK-8 • gram +/- , yeast 에서 사용 가능
	<u>Double Staining Kit (1 set)</u> Cat# CS01-10	• live cell과 dead cell을 형광으로 double staining 하는 kit
	<u>LDH Assay Kit-WST (500 T)</u> Cat# CT01-05	• Dead cell을 측정하는 CCK-8 kit • ADCC, CDC assay 적용 가능
	<u>HilyMax</u> Cat# H357-10 (1 ml) Cat# H357-15 (5 ml) Cat# H357-20 (10 ml)	• Insect Cell에 최적화 된 transfection reagent • 다양한 세포주에서도 우수한 transfection efficiency.
	<u>Tocriscreen (1120 compound)</u> Cat# 2884/1SET	• 세포 생리 활성이 검증된 1120가지 화합물을 모아놓은 compound library • Tocris에서만 생산되는 화합물 상당수 포함 • Cyto toxicity / proliferation screening에 최적의 아이템

제품 상담 : 학술마케팅팀 표재훈 (techserv@woongbee.com/ 031-776-3300 내선125)

Leaders Trust

(주)웅비메디텍
www.woongbee.com

462-807 경기도 성남시 중원구 상대원1동 190-1
 SKn 테크노파크 비즈센터 1309~11호
 Tel. 031-776-3300 Fax. 031-776-3303
woongbee@woongbee.com

- 본 메일은 발신 전용으로, 회신되지 않습니다.
- 메일을 원하지 않으면 [이곳을 클릭](#)하시거나 webmaster@woongbee.com으로 연락주시기 바랍니다.
(If you don't want this e-News information, click here, please.)